

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilien PODONOMINAE & BUCHONOMYIINAE

Berthold Janecek, Otto Moog & Claus Orendt

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
otto.moog@boku.ac.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Zitierhinweis

Janecek, B., Moog, O. & C. Orendt (2017): Diptera: Chironomidae: Podonominae & Buchonomyiinae. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar Podonominae

Tribus Podonomini

Gattung Parochlus Enderlein, 1912

Parochlus kiefferi (GARRETT, 1925)

Tribus Boreochlini

Gattung Paraboreochlus Thienemann, 1939

Paraboreochlus minutissimus (STROBL, 1895)

Arteninventar Buchonomyiinae**Gattung Buchonomyia** Fittkau, 1955*Buchonomyia thienemanni* FITTKAU, 1955

Saprobielle Einstufung Podonominae

	x	o	ß	a	p	G	SI
Paraboreochlus							
<i>Paraboreochlus minutissimus</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
Parochlus							
<i>Parochlus kiefferi</i>	5	5	-	-	-	3	0,5

Saprobielle Einstufung Buchonomyiinae

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Buchonomyia thienemanni</i>	-	2	8	-	-	4	1,8

Biozönotische Regionen Podonominae										
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Paraboreochlus										
<i>Paraboreochlus minutissimus</i>	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Parochlus										
<i>Parochlus kiefferi</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-

Biozönotische Regionen Buchonomyiinae

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Buchonomyia										
<i>Buchonomyia thienemanni</i>	-	-	-	+	2	8	+	-	-	-

Ernährungstypen Podonominae

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Paraboreochlus										
<i>Paraboreochlus minutissimus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Parochlus										
<i>Parochlus kiefferi</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-

Ernährungstypen Buchonomyiinae

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Buchonomyia										
<i>Buchonomyia thienemanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilie TANYPODINAE

Berthold Janecek, Otto Moog & Claus Orendt

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Josef Czachs Straße 10
A-2523 Tattendorf
otto.moog@boku.ac.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Zitierhinweis

Janecek, B., Moog, O. & C. Orendt (2017): Diptera: Chironomidae: Tanypodinae. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar

Tribus Coelotanypodini

Gattung Clinotanypus KIEFFER, 1913

Clinotanypus nervosus (MEIGEN, 1818)

Tribus Tanypodini

Gattung Tanypus MEIGEN, 1803

Tanypus kraatzii (KIEFFER, 1912)

Tanypus punctipennis MEIGEN, 1818

Tanypus vilipennis (KIEFFER, 1918)

Tribus Procladiini

Gattung Procladius SKUSE, 1889

Untergattung Holotanypus

Procladius (Holotanypus) choreus (MEIGEN, 1804)

Procladius (Holotanypus) crassinervis (ZETTERSTEDT, 1838)

Procladius (Holotanypus) culiciformis (LINNAEUS, 1767)

Procladius (Holotanypus) pectinatus KIEFFER, 1909

Procladius (Holotanypus) sagittalis (KIEFFER, 1909)

Procladius (Holotanypus) signatus ZETTERSTEDT, 1850

Untergattung Psilotanypus

Procladius (Psilotanypus) lugens KIEFFER, 1915

Procladius (Psilotanypus) rufovittatus (VAN DER WULP, 1875)

Tribus Anatopyniini

Gattung Anatopynia JOHANNSEN, 1905

Anatopynia plumipes (FRIES, 1823)

Tribus Macropelopiini

Gattung Apsectrotanypus FITTKAU, 1962

Apsectrotanypus trifascipennis (ZETTERSTEDT, 1838)

Gattung Derotanypus ROBACK, 1971

Derotanypus sibiricus KRUGLOVA & CHERNOVSKIJ, 1940

Gattung Macropelopia THIENEMANN, 1916

Macropelopia adauca KIEFFER, 1916

Macropelopia fehlmanni (KIEFFER, 1912)

Macropelopia fittkaui FERRARESE & CERETTI, 1987

Macropelopia nebulosa (MEIGEN, 1804)

Macropelopia notata (MEIGEN, 1818)

Gattung Psectrotanypus KIEFFER, 1909

Untergattung Psectrotanypus

Psectrotanypus (Psectrotanypus) varius (FABRICIUS, 1787)

Tribus Natarsiini

Gattung Natarsia FITTKAU, 1962

Natarsia nugax (WALKER, 1856)

Natarsia punctata (FABRICIUS, 1805)

Tribus Pentaneurini**Gattung Ablabesmyia** JOHANNSEN, 1905**Untergattung Ablabesmyia**

Ablabesmyia (Ablabesmyia) longistyla FITTKAU, 1962

Ablabesmyia (Ablabesmyia) monilis (LINNAEUS, 1758)

Ablabesmyia (Ablabesmyia) phatta (EGGER, 1863)

Gattung Arctopelopia FITTKAU, 1962

Arctopelopia barbitarsis (ZETTERSTEDT, 1850)

Arctopelopia griseipennis (VAN DER WULP, 1858)

Arctopelopia melanosoma (GOETGHEBUER, 1933)

Gattung Conchapelopia FITTKAU, 1957

Conchapelopia hittmairorum MICHIELS & SPIES, 2002

Conchapelopia melanops (WIEDEMANN, 1818)

Conchapelopia pallidula (MEIGEN, 1818)

Conchapelopia sp. *Pe 1* SENSU LANGTON, 1991

Conchapelopia viator (KIEFFER, 1911)

Gattung Guttipelopia FITTKAU, 1962

Guttipelopia guttipennis (VAN DER WULP, 1861)

Gattung Krenopelopia FITTKAU, 1962

Krenopelopia binotata (WIEDEMANN, 1817)

Krenopelopia nigropunctata (STAEGER, 1839)

Gattung Labrundinia FITTKAU, 1962

Labrundinia longipalpis (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Larsia FITTKAU, 1962

Larsia atrocincta (GOETGHEBUER, 1942)

Gattung Monopelopia FITTKAU, 1962

Monopelopia tenuicalcar (KIEFFER, 1918) tyrphobiont

Gattung Nilotanypus KIEFFER, 1923

Nilotanypus dubius (MEIGEN, 1804)

Gattung Rheopelopia FITTKAU, 1962

Rheopelopia maculipennis (ZETTERSTEDT, 1838)

Rheopelopia ornata (MEIGEN, 1838)

Gattung Telmatopelopia FITTKAU, 1962

Telmatopelopia nemorum (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Telopelopia ROBACK, 1971

Telopelopia fascigera (VERNEAUX, 1970)

Gattung Thienemannimyia FITTKAU, 1957**Untergattung Hayesomyia**

Thienemannimyia (Hayesomyia) tripunctata (GOETGHEBUER, 1922)

Untergattung Thienemannimyia

Thienemannimyia (Thienemannimyia) carnea (FABRICIUS, 1805)

Thienemannimyia (Thienemannimyia) geijskesi (GOETGHEBUER, 1934)

Thienemannimyia (*Thienemannimyia*) *laeta* (MEIGEN, 1818)

Thienemannimyia (*Thienemannimyia*) *pseudocarnea* MURRAY, 1976

Thienemannimyia (*Thienemannimyia*) *vitellina* (KIEFFER, 1916)

Gattung Trissopelopia KIEFFER, 1923

Trissopelopia longimanus (STAEGER, 1839)

Gattung Xenopelopia FITTKAU, 1962

Xenopelopia falcigera (KIEFFER, 1911)

Xenopelopia nigricans (GOETGHEBUER, 1927)

Gattung Zavreliomyia FITTKAU, 1962

Zavreliomyia barbatipes (KIEFFER, 1911)

Zavreliomyia hirtimanus (KIEFFER, 1918)

Zavreliomyia melanura (MEIGEN, 1804)

Zavreliomyia nubila (MEIGEN, 1830)

Zavreliomyia punctatissima (GOETGHEBUER, 1934)

Zavreliomyia signatipennis (KIEFFER, 1924)

Untergattung Paramerina

Zavreliomyia (*Paramerina*) *cingulata* (WALKER, 1856)

Zavreliomyia (*Paramerina*) *divisa* (WALKER, 1856)

Untergattung Schineriella

Zavreliomyia (*Schineriella*) *schineri* (STROBL, 1880)

	Saprobielle Einstufung						
	x	o	ß	a	p	G	SI
Ablabesmyia							
Untergattung Ablabesmyia							
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) longistyla</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) monilis</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) phatta</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Anatopynia							
<i>Anatopynia plumipes</i>	-	-	+	+	-	-	-
Apsectrotanypus							
<i>Apsectrotanypus trifascipennis</i>	-	2	4	4	-	2	2,2
Arctopelopia							
<i>Arctopelopia barbitarsis</i>	-	7	3	-	-	4	1,3
<i>Arctopelopia griseipennis</i>	-	7	3	-	-	4	1,3
<i>Arctopelopia melanosoma</i>	-	-	-	-	-	-	-
Clinotanypus							
<i>Clinotanypus nervosus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
Conchapelopia							
<i>Conchapelopia hittmairorum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conchapelopia melanops</i>	+	1	5	4	+	2	2,3
<i>Conchapelopia pallidula</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Conchapelopia sp. Pe 1</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Conchapelopia viator</i>	-	-	-	-	-	-	-
Derotanypus							
<i>Derotanypus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia							
<i>Guttipelopia guttipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Krenopelopia							
<i>Krenopelopia binotata</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Krenopelopia nigropunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Labrundinia							
<i>Labrundinia longipalpis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Larsia							
<i>Larsia atrocincta</i>	-	-	-	-	-	-	-
Macropelopia							
<i>Macropelopia adaucta</i>	-	9	1	-	-	5	1,1
<i>Macropelopia fehlmanni</i>	+	5	5	-	-	3	1,5
<i>Macropelopia fittkaui</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macropelopia nebulosa</i>	-	2	4	3	1	1	2,3
<i>Macropelopia notata</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
Monopelopia							
<i>Monopelopia tenuicalcar</i>	2	8	-	-	-	4	0,8
Natarsia							
<i>Natarsia nugax</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Natarsia punctata</i>	+	3	3	3	1	1	2,2
Nilotanypus							
<i>Nilotanypus dubius</i>	-	3	5	2	-	2	1,9

	x	o	ß	a	p	G	SI
Procladius							
Untergattung Holotanypus							
<i>Procladius (Holotanypus) choreus</i>	-	+	5	5	+	3	2,5
<i>Procladius (Holotanypus) crassinervis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) culiciformis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) pectinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) sagittalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) signatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Psilotanypus							
<i>Procladius (Psilotanypus) lugens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Psilotanypus) rufovittatus</i>	-	+	5	5	-	3	2,5
Psectrotanypus							
Untergattung Psectrotanypus							
<i>Psectrotanypus (Psectrotanypus) varius</i>	-	1	2	5	2	1	2,8
Rheopelopia							
<i>Rheopelopia maculipennis</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Rheopelopia ornata</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Tanypus							
<i>Tanypus kraatzi</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Tanypus punctipennis</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Tanypus vilipennis</i>	-	-	++	+	-	-	-
Telmatopelopia							
<i>Telmatopelopia nemorum</i>	-	-	-	-	-	-	-
Telopelopia							
<i>Telopelopia fascigera</i>	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia							
Untergattung Hayesomyia							
<i>Thienemannimyia (Hayesomyia) tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Thienemannimyia							
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) carnea</i>	+	3	6	1	-	3	1,8
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) geijskesi</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) laeta</i>	-	4	6	-	-	3	1,6
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) pseudocarnea</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) vitellina</i>	-	-	-	-	-	-	-
Trissopelopia							
<i>Trissopelopia longimanus</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
Xenopelopia							
<i>Xenopelopia falcigera</i>	1	2	3	4	-	-	-
<i>Xenopelopia nigricans</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
Zavrelimyia							
<i>Zavrelimyia barbatipes</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Zavrelimyia hirtimanus</i>	4	4	2	-	-	2	0,8

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Zavreliomyia melanura</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Zavreliomyia nubila</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Zavreliomyia punctatissima</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zavreliomyia signatipennis</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
Untergattung Paramerina							
<i>Zavreliomyia (Paramerina) cingulata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zavreliomyia (Paramerina) divisa</i>	-	5	5	-	-	3	1,5
Untergattung Schineriella							
<i>Zavreliomyia (Schineriella) schineri</i>	-	-	-	-	-	-	-

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Ablabesmyia										
Untergattung Ablabesmyia										
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) longistyla</i>	+	+	+	+	1	3	1	1	4	-
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) monilis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	++	-
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) phatta</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	8	1
Anatopynia										
<i>Anatopynia plumipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Apsectrotanypus										
<i>Apsectrotanypus trifascipennis</i>	-	1	1	2	2	1	-	-	2	1
Arctopelopia										
<i>Arctopelopia barbitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
<i>Arctopelopia griseipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
<i>Arctopelopia melanosoma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Clinotanypus										
<i>Clinotanypus nervosus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Conchapelopia										
<i>Conchapelopia hittmairorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conchapelopia melanops</i>	1	1	1	1	2	2	-	-	2	-
<i>Conchapelopia pallidula</i>	-	1	4	4	1	-	-	-	+	-
<i>Conchapelopia sp. Pe 1</i>	-	-	-	2	4	4	-	-	-	-
<i>Conchapelopia viator</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derotanypus										
<i>Derotanypus sibiricus</i>	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia										
<i>Guttipelopia guttipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenopelopia										
<i>Krenopelopia binotata</i>	4	3	2	-	-	-	-	-	1	-
<i>Krenopelopia nigropunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Labrundinia										
<i>Labrundinia longipalpis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larsia										
<i>Larsia atrocincta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Macropelopia										
<i>Macropelopia adaucta</i>	4	3	2	-	-	-	-	-	1	-
<i>Macropelopia fehlmanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Macropelopia fittkaui</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macropelopia nebulosa</i>	1	1	1	1	2	1	-	-	2	1
<i>Macropelopia notata</i>	9	1	-	-	-	-	-	-	+	-
Monopelopia										
<i>Monopelopia tenuicalcar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Natarsia										
<i>Natarsia nugax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Natarsia punctata</i>	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-
Nilotanypus										
<i>Nilotanypus dubius</i>	-	-	1	2	3	2	-	2	-	-
Procladius										
Untergattung Holotanypus										
<i>Procladius (Holotanypus) choreus</i>	-	-	-	-	-	1	2	+	5	2
<i>Procladius (Holotanypus) crassinervis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
<i>Procladius (Holotanypus) culiciformis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) pectinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	6	4
<i>Procladius (Holotanypus) sagittalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) signatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Psilotanypus										
<i>Procladius (Psilotanypus) lugens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Psilotanypus) rufovittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Psectrotanypus										
Untergattung Psectrotanypus										
<i>Psectrotanypus (Psectrotanypus) varius</i>	-	-	-	+	++	3	3	+	4	-
Rheopelopia										
<i>Rheopelopia maculipennis</i>	-	-	-	-	2	4	2	1	1	-
<i>Rheopelopia ornata</i>	-	-	-	-	1	3	3	3	-	-
Tanypus										
<i>Tanypus kraatzi</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	8	+
<i>Tanypus punctipennis</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
<i>Tanypus vilipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
Telmatopelopia										
<i>Telmatopelopia nemorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Telopelopia										
<i>Telopelopia fascigera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia										
Untergattung Hayesomyia										
<i>Thienemannimyia (Hayesomyia) tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Thienemannimyia										
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) carnea</i>	-	-	-	3	3	3	-	-	1	-
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) geijskesi</i>	-	-	5	5	+	-	-	-	-	-
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) laeta</i>	-	-	3	3	3	-	-	-	1	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Thienemannimyia</i> (<i>Thienemannimyia</i>) <i>pseudocarnea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannimyia</i> (<i>Thienemannimyia</i>) <i>vitellina</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-
Trissopelopia										
<i>Trissopelopia longimanus</i>	2	2	2	2	-	-	-	-	2	-
Xenopelopia										
<i>Xenopelopia falcigera</i>	-	-	-	1	1	2	2	-	4	-
<i>Xenopelopia nigricans</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	10	-
Zavreliomyia										
<i>Zavreliomyia barbatipes</i>	-	3	3	3	-	-	-	-	1	-
<i>Zavreliomyia hirtimanus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Zavreliomyia melanura</i>	4	5	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Zavreliomyia nubila</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Zavreliomyia punctatissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zavreliomyia signatipennis</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Paramerina										
<i>Zavreliomyia (Paramerina)</i> <i>cingulata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Zavreliomyia (Paramerina)</i> <i>divisa</i>	-	-	4	4	-	-	-	-	2	-
Untergattung Schineriella										
<i>Zavreliomyia (Schineriella)</i> <i>schineri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Ablabesmyia										
Untergattung Ablabesmyia										
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) longistyla</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) monilis</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Ablabesmyia (Ablabesmyia) phatta</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Anatopynia										
<i>Anatopynia plumipes</i>	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Apsectrotanypus										
<i>Apsectrotanypus trifascipennis</i>	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Arctopelopia										
<i>Arctopelopia barbitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Arctopelopia griseipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Arctopelopia melanosoma</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Clinotanypus										
<i>Clinotanypus nervosus</i>	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Conchapelopia										
<i>Conchapelopia hittmairorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Conchapelopia melanops</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Conchapelopia pallidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Conchapelopia sp. Pe 1</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Conchapelopia viator</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Derotanypus										
<i>Derotanypus sibiricus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guttipelopia										
<i>Guttipelopia guttipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenopelopia										
<i>Krenopelopia binotata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Krenopelopia nigropunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Labrundinia										
<i>Labrundinia longipalpis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larsia										
<i>Larsia atrocincta</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Macropelopia										
<i>Macropelopia adaucta</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Macropelopia fehlmanni</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Macropelopia fittkaui</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Macropelopia nebulosa</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Macropelopia notata</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
Monopelopia										
<i>Monopelopia tenuicalcar</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Natarsia										
<i>Natarsia nugax</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Natarsia punctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Nilotanypus										
<i>Nilotanypus dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Procladius										
Untergattung Holotanypus										
<i>Procladius (Holotanypus) choreus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) crassinervis</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) culiciformis</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) pectinatus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) sagittalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Procladius (Holotanypus) signatus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Untergattung Psilotanypus										
<i>Procladius (Psilotanypus) lugens</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Procladius (Psilotanypus) rufovittatus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Psectrotanypus										
Untergattung Psectrotanypus										
<i>Psectrotanypus (Psectrotanypus) varius</i>	-	-	-	-	1	-	-	9	-	-
Rheopelopia										
<i>Rheopelopia maculipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Rheopelopia ornata</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Tanypus										
<i>Tanypus kraatzi</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	+	-
<i>Tanypus punctipennis</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	+	-
<i>Tanypus vilipennis</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	+	-
Telmatopelopia										
<i>Telmatopelopia nemorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Telopelopia										
<i>Telopelopia fascigera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemannimyia										
Untergattung Hayesomyia										
<i>Thienemannimyia (Hayesomyia) tripunctata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Thienemannimyia										
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) carnea</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) geijskesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Thienemannimyia (Thienemannimyia) laeta</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Thienemannimyia</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
(<i>Thienemannimyia</i>)										
<i>pseudocarnea</i>										
<i>Thienemannimyia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Thienemannimyia</i>) <i>vitellina</i>										
Trissopelopia										
<i>Trissopelopia longimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Xenopelopia										
<i>Xenopelopia falcigera</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Xenopelopia nigricans</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Zavreliomyia										
<i>Zavreliomyia barbatipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Zavreliomyia hirtimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Zavreliomyia melanura</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Zavreliomyia nubila</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Zavreliomyia punctatissima</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>Zavreliomyia signatipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Untergattung Paramerina										
<i>Zavreliomyia (Paramerina)</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>cingulata</i>										
<i>Zavreliomyia (Paramerina)</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
<i>divisa</i>										
Untergattung Schineriella										
<i>Zavreliomyia (Schineriella)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>schineri</i>										

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilie DIAMESINAE

Berthold Janecek, Christian Moritz, Claus Orendt &
Reinhard Saxl

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Mag. Christian Moritz
ARGE Limnologie
Hunoldstraße 14
A-6020 Innsbruck
christian.moritz@limnologie.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Dr. Reinhard Saxl †

Zitierhinweis

Janecek, B., Moritz, C., Orendt, C. & R. Saxl (2017): Diptera: Chironomidae: Diamesinae. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Edition 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar

Tribus Protanypini

Gattung *Protanypus* Kieffer, 1906

Protanypus caudatus EDWARDS, 1924

Protanypus forcipatus (EGGER, 1864)

Protanypus morio (ZETTERSTEDT, 1838)

Tribus Boreoheptagiini

Gattung *Boreoheptagya* Brundin, 1966

Boreoheptagya legeri (GOETGHEBUER, 1933) vorwiegend hygropetrisch

Boreoheptagya monticola (SERRA-TOSIO, 1965)

Boreoheptagya rugosa (SAUNDERS, 1930)

Tribus Diamesini

Gattung *Diamesa* Meigen, 1835

Diamesa aberrata LUNDBECK, 1898

Diamesa bertrami EDWARDS, 1935

Diamesa bohemani GOETGHEBUER, 1932

Diamesa cinerella MEIGEN, 1835

Diamesa dampfi (KIEFFER, 1924)

Diamesa goetghebueri PAGAST, 1947

Diamesa hamaticornis KIEFFER, 1924

Diamesa incallida (WALKER, 1856)

Diamesa insignipes KIEFFER, 1908

Diamesa kasymovi KOWNACKI & KOWNACKA, 1973

Diamesa laticauda SERRA-TOSIO, 1964

Diamesa latitarsis (GOETGHEBUER, 1921)

Diamesa lindrothi GOETGHEBUER, 1931

Diamesa longipes GOETGHEBUER, 1941

Diamesa macronyx (KIEFFER, 1918)

Diamesa martae KOWNACKI & KOWNACKA, 1980

Diamesa modesta SERRA-TOSIO, 1968

Diamesa nowickiana KOWNACKI & KOWNACKA, 1975

Diamesa permacra (WALKER, 1856)

Diamesa starmachi KOWNACKI & KOWNACKA, 1970

Diamesa steinboeckii GOETGHEBUER, 1938

Diamesa tenuipes GOETGHEBUER, 1938

Diamesa tonsa (HALIDAY, 1856)

Diamesa vaillanti SERRA-TOSIO, 1972

Diamesa zernyi EDWARDS, 1933

Gattung *Potthastia* Kieffer, 1922

Potthastia gaedii (MEIGEN, 1838)

Potthastia longimanus (KIEFFER, 1922)

Potthastia montium (EDWARDS, 1929)

Gattung *Pseudodiamesa* Goetghebuer, 1939

Pseudodiamesa branickii (NOWICKI, 1873)

Pseudodiamesa nivosa (GOETGHEBUER, 1928)

Gattung Pseudokiefferiella Zavrel, 1941*Pseudokiefferiella parva* (EDWARDS, 1932)**Untergattung Pseudokiefferiella***Pseudokiefferiella (Pseudokiefferiella) albiventris* (GOETGHEBUER, 1938) nur aus Österreich bekannt**Gattung Sympotthastia** Pagast, 1947*Sympotthastia macrocera* SERRA-TOSIO, 1973*Sympotthastia spinifera* SERRA-TOSIO, 1969*Sympotthastia zavreli* PAGAST, 1947**Gattung Syndiamesa** Kieffer, 1918*Syndiamesa serratosioi* KOWNACKI, 1982

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
Boreoheptagya							
<i>Boreoheptagya legeri</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Boreoheptagya monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Boreoheptagya rugosa</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
Diamesa							
<i>Diamesa aberrata</i>	3	4	3	-	-	2	1,0
<i>Diamesa bertrami</i>	3	4	3	-	-	2	1,0
<i>Diamesa bohemani</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Diamesa cinerella</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Diamesa dampfi</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Diamesa goetghebueri</i>	8	2	-	-	-	4	0,2
<i>Diamesa hamaticornis</i>	1	5	3	1	-	1	1,4
<i>Diamesa incallida</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Diamesa insignipes</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Diamesa kasymovi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa laticauda</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Diamesa latitarsis</i>	3	4	3	-	-	2	1,0
<i>Diamesa lindrothi</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Diamesa longipes</i>	+	+	-	-	-	-	-
<i>Diamesa macronyx</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa martae</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa modesta</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Diamesa nowickiana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa permacra</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Diamesa starmachi</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Diamesa steinboeckii</i>	7	2	1	-	-	3	0,4
<i>Diamesa tenuipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa tonsa</i>	1	3	4	2	-	1	1,7
<i>Diamesa vaillanti</i>	2	3	4	1	-	1	1,4
<i>Diamesa zernyi</i>	2	3	4	1	-	1	1,4
Potthastia							
<i>Potthastia gaedii</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Potthastia longimanus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Potthastia montium</i>	-	-	-	-	-	-	-
Protanypus							
<i>Protanypus caudatus</i>	-	7	3	-	-	4	1,3
<i>Protanypus forcipatus</i>	-	7	3	-	-	4	1,3
<i>Protanypus morio</i>	-	++	++	-	-	-	-
Pseudodiamesa							
<i>Pseudodiamesa branickii</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Pseudodiamesa nivosa</i>	3	5	2	-	-	2	0,9
Pseudokiefferiella							
<i>Pseudokiefferiella parva</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Pseudokiefferiella (Pseudokiefferiella) albiventris</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Sympotthastia							
<i>Sympotthastia macrocera</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Sympotthastia spinifera</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sympotthastia zavreli</i>	2	2	3	2	1	1	1,8
Syndiamesa							
<i>Syndiamesa serratosioi</i>	-	-	-	-	-	-	-

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Boreoheptagyia										
<i>Boreoheptagyia legeri</i>	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-
<i>Boreoheptagyia monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Boreoheptagyia rugosa</i>	-	3	4	3	-	-	-	-	-	-
Diamesa										
<i>Diamesa aberrata</i>	4	4	2	+	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa bertrami</i>	3	4	2	1	+	-	-	-	-	-
<i>Diamesa bohemani</i>	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
vorwiegend Gletscherbäche										
<i>Diamesa cinerella</i>	1	2	4	2	1	-	-	-	-	-
<i>Diamesa dampfi</i>	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa goetghebueri</i>	4	6	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa hamaticornis</i>	-	2	6	2	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa incallida</i>	4	5	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa insignipes</i>	-	+	2	3	3	2	-	-	-	-
<i>Diamesa kasymovi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa laticauda</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa latitarsis</i>	3	4	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa lindrothi</i>	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa longipes</i>	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa macronyx</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa martae</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa modesta</i>	2	6	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa nowickiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gletscherbach										
<i>Diamesa permacra</i>	1	1	7	1	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa starmachi</i>	-	+	5	5	+	-	-	-	-	-
<i>Diamesa steinboeckii</i>	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa tenuipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa tonsa</i>	1	2	2	3	2	-	-	-	-	-
<i>Diamesa vaillanti</i>	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa zernyi</i>	1	3	4	2	+	-	-	-	-	-
Potthastia										
<i>Potthastia gaedii</i>	-	+	+	2	5	3	-	-	+	+
<i>Potthastia longimanus</i>	-	-	+	2	2	4	1	-	1	-
<i>Potthastia montium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protanypus										
<i>Protanypus caudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	10
<i>Protanypus forcipatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	10
<i>Protanypus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	10
Pseudodiamesa										
<i>Pseudodiamesa branickii</i>	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-
<i>Pseudodiamesa nivosa</i>	2	2	+	-	-	-	-	-	2	4
Pseudokiefferiella										
<i>Pseudokiefferiella parva</i>	2	2	5	1	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Pseudokiefferiella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Pseudokiefferiella</i>)										
<i>albiventris</i>										
Sympotthastia										
<i>Sympotthastia macrocera</i>	-	-	-	1	4	5	-	-	-	-
<i>Sympotthastia spinifera</i>	-	-	-	-	++	++	-	-	-	-
<i>Sympotthastia zavreli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syndiamesa										
<i>Syndiamesa serratosioi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Boreoheptagyia										
<i>Boreoheptagyia legeri</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Boreoheptagyia monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Boreoheptagyia rugosa</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
Diamesa										
<i>Diamesa aberrata</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa bertrami</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa bohemani</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa cinerella</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa dampfi</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa goetghebueri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa hamaticornis</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa incallida</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa insignipes</i>	-	6	-	-	3	-	-	1	-	-
<i>Diamesa kasymovi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa laticauda</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa latitarsis</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa lindrothi</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa macronyx</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa martae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa modesta</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa nowickiana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa permacra</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa starmachi</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa steinboeckii</i>	-	8	-	-	1	-	-	1	-	-
<i>Diamesa tenuipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Diamesa tonsa</i>	-	6	-	-	3	-	-	1	-	-
<i>Diamesa vaillanti</i>	-	7	-	-	2	-	-	1	-	-
<i>Diamesa zernyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potthastia										
<i>Potthastia gaedii</i>	-	6	-	-	3	-	-	1	-	-
<i>Potthastia longimanus</i>	-	4	-	-	5	-	-	1	-	-
<i>Potthastia montium</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protanypus										
<i>Protanypus caudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Protanypus forcipatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Protanypus morio</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Pseudodiamesa										
<i>Pseudodiamesa branickii</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Pseudodiamesa nivosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudokiefferiella										
<i>Pseudokiefferiella parva</i>	1	8	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Pseudokiefferiella</i> (<i>Pseudokiefferiella</i>) <i>albiventris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Sympotthastia										
<i>Sympotthastia macrocera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sympotthastia spinifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sympotthastia zavreli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Syndiamesa										
<i>Syndiamesa serratosioi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilie PRODIAMESINAE

Berthold Janecek, Otto Moog & Claus Orendt

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
otto.moog@boku.ac.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Zitierhinweis

Janecek, B., Moog, O. & C. Orendt (2017): Diptera: Chironomidae: Prodiamesinae. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar

Gattung Monodiamesa Kieffer, 1922*Monodiamesa alpicola* (BRUNDIN, 1952)*Monodiamesa bathyphila* (KIEFFER, 1918)*Monodiamesa ekmani* (BRUNDIN, 1949)*Monodiamesa nitida* (KIEFFER, 1918)**Gattung Odontomesa** Pagast, 1947*Odontomesa fulva* (KIEFFER, 1919)**Gattung Prodiamesa** Kieffer, 1906*Prodiamesa delphinensis* SERRA-TOSIO, 1964*Prodiamesa olivacea* (MEIGEN, 1818)*Prodiamesa rufovittata* GOETGHEBUER, 1932

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
Monodiamesa							
<i>Monodiamesa alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monodiamesa bathyphila</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Monodiamesa ekmani</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monodiamesa nitida</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Odontomesa							
<i>Odontomesa fulva</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Prodiamesa							
<i>Prodiamesa delphinensis</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Prodiamesa olivacea</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Prodiamesa rufovittata</i>	-	1	6	3	-	3	2,2

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Monodiamesa										
<i>Monodiamesa alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monodiamesa bathyphila</i>	-	-	-	-	3	3	-	-	-	4
<i>Monodiamesa ekmani</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monodiamesa nitida</i>	-	-	-	-	3	3	-	-	-	4
Odontomesa										
<i>Odontomesa fulva</i>	-	-	+	3	4	2	+	-	1	+
Prodiamesa										
<i>Prodiamesa delphinensis</i>	+	+	2	3	3	2	-	-	+	-
<i>Prodiamesa olivacea</i>	+	+	1	1	3	3	1	-	1	+
<i>Prodiamesa rufovittata</i>	-	-	1	2	3	2	1	-	1	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Monodiamesa										
<i>Monodiamesa alpicola</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
<i>Monodiamesa bathyphila</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
<i>Monodiamesa ekmani</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Monodiamesa nitida</i>	-	-	-	-	3	-	-	7	-	-
Odontomesa										
<i>Odontomesa fulva</i>	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-
Prodiamesa										
<i>Prodiamesa delphinensis</i>	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
<i>Prodiamesa olivacea</i>	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>Prodiamesa rufovittata</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilie ORTHOCLADIINAE

Berthold Janecek, Otto Moog, Christian Moritz,
Claus Orendt & Reinhard Saxl

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Univ. Prof. Dr. Otto Moog
Josef Czachs Straße 10
A-2523 Tattendorf
otto.moog@boku.ac.at

Mag. Christian Moritz
ARGE Limnologie
Hunoldstraße 14
A-6020 Innsbruck
christian.moritz@limnologie.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Dr. Reinhard Saxl †

Zitierhinweis

Janecek, B., Moog, O., Moritz, C., Orendt, C. & R. Saxl (2017):
Diptera: Chironomidae: Orthocladiinae. In Moog, O. & A. Hartmann
(Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW,
Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar

Gattung Acricotopus KIEFFER, 1921

Acricotopus lucens (ZETTERSTEDT, 1850)

Gattung Allocladius KIEFFER, 1913

Allocladius arenaria (STRENZKE, 1960)

Allocladius longicrus (KIEFFER, 1921)

Gattung Brillia KIEFFER, 1913

Brillia bifida (KIEFFER, 1909)

Brillia flavifrons JOHANNSEN, 1905 Vorkommen zweifelhaft in Österreich

Brillia longifurca KIEFFER, 1921

Gattung Bryophaenocladus THIENEMANN, 1934

Bryophaenocladus aestivus (BRUNDIN, 1947)

Bryophaenocladus flexidens (BRUNDIN, 1947)

Bryophaenocladus ictericus (MEIGEN, 1830)

Bryophaenocladus nidorum (EDWARDS, 1929)

Bryophaenocladus nudisquama CASPERS & REISS, 1987

Bryophaenocladus subvernalis (EDWARDS, 1929) semiaquatisch

Bryophaenocladus tirolensis (GOETGHEBUER, 1938)

Bryophaenocladus trigonus (GOETGHEBUER, 1950)

Bryophaenocladus xanthogyne (EDWARDS, 1929)

Gattung Camptocladus VAN DER WULP, 1874

Camptocladus stercorarius (DE GEER, 1776) terrestrisch

Gattung Cardiocladus KIEFFER, 1912

Cardiocladus capucinus (ZETTERSTEDT, 1850)

Cardiocladus fuscus KIEFFER, 1924

Gattung Chaetocladus KIEFFER, 1911

Chaetocladus dentiforceps (EDWARDS, 1929) Seichtwasser

Chaetocladus dissipatus (EDWARDS, 1929) Seichtwasser

Chaetocladus gelidus BRUNDIN, 1956 Seichtwasser

Chaetocladus insolitus CASPERS, 1987 Seichtwasser

Chaetocladus laminatus BRUNDIN, 1947 Seichtwasser

Chaetocladus perennis (MEIGEN, 1830) Seichtwasser

Chaetocladus piger (GOETGHEBUER, 1913) Seichtwasser

Chaetocladus vitellinus (KIEFFER, 1908) Seichtwasser

Gattung Corynoneura WINNERTZ, 1846

Corynoneura arctica KIEFFER, 1923

Corynoneura carriana EDWARDS, 1924

Corynoneura celeripes WINNERTZ, 1852

Corynoneura celtica EDWARDS, 1924

Corynoneura fittkaui SCHLEE, 1968 Moore, Quellen

Corynoneura lacustris EDWARDS, 1924

Corynoneura lobata EDWARDS, 1924

Corynoneura minuscula BRUNDIN, 1949

Corynoneura scutellata WINNERTZ, 1846

Gattung Cricotopus VAN DER WULP, 1874**Untergattung Cricotopus**

- Cricotopus (Cricotopus) albiforceps* (KIEFFER, 1916)
Cricotopus (Cricotopus) algarum (KIEFFER, 1911)
Cricotopus (Cricotopus) annulator GOETGHEBUER, 1927
Cricotopus (Cricotopus) bicinctus (MEIGEN, 1818)
Cricotopus (Cricotopus) curtus HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Cricotopus) cylindraceus (KIEFFER, 1908)
Cricotopus (Cricotopus) festivellus (KIEFFER, 1906)
Cricotopus (Cricotopus) flavocinctus (KIEFFER, 1924)
Cricotopus (Cricotopus) fuscus (KIEFFER, 1909)
Cricotopus (Cricotopus) patens HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Cricotopus) pirifer HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Cricotopus) similis GOETGHEBUER, 1921
Cricotopus (Cricotopus) tibialis (MEIGEN, 1804)
Cricotopus (Cricotopus) tremulus (LINNAEUS, 1758)
Cricotopus (Cricotopus) triannulatus MACQUART, 1826
Cricotopus (Cricotopus) trifascia EDWARDS, 1929
Cricotopus (Cricotopus) vierriensis GOETGHEBUER, 1935

Untergattung Isocladius

- Cricotopus (Isocladius) brevialpis* KIEFFER, 1909 Potamogeton
Cricotopus (Isocladius) dobrogicus ALBU, 1964 möglicherweise in Österreich (Donau in Niederösterreich)
Cricotopus (Isocladius) intersectus (STAEGER, 1839)
Cricotopus (Isocladius) laricomalis EDWARDS, 1932
Cricotopus (Isocladius) obnixus (WALKER, 1856)
Cricotopus (Isocladius) ornatus (MEIGEN, 1818) halophil
Cricotopus (Isocladius) pilitarsis (ZETTERSTEDT, 1850)
Cricotopus (Isocladius) relucens HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Isocladius) reversus HIRVENOJA, 1973
Cricotopus (Isocladius) sp. 2 SENSU WOLFRAM, 1966
Cricotopus (Isocladius) speciosus GOETGHEBUER, 1921
Cricotopus (Isocladius) sylvestris (FABRICIUS, 1794)
Cricotopus (Isocladius) tricinctus (MEIGEN, 1818)
Cricotopus (Isocladius) trifasciatus (MEIGEN, 1813)

Untergattung Nostococladius

- Cricotopus (Nostococladius) lygropis* EDWARDS, 1929

Untergattung Paratrichocladius

- Cricotopus (Paratrichocladius) nivalis* (GOETGHEBUER, 1938)
Cricotopus (Paratrichocladius) rufiventris (MEIGEN, 1830)
Cricotopus (Paratrichocladius) skirwithensis (EDWARDS, 1929)
Cricotopus (Paratrichocladius) veronicae ROSSARO, 1991

Gattung Diplocladius KIEFFER, 1908

- Diplocladius cultriger* KIEFFER, 1908

Gattung Dratnalia SAETHER & HALVORSEN, 1981

- Dratnalia potamophylaxi* (FITTKAU & LELLÁK, 1971) auf *Drusus annulatus* und *Potamophylax*

Gattung Epicocladius SULC & ZAVREL, 1924

Epicocladius ephemerae (KIEFFER, 1924) Nach jüngeren Arbeiten (Jacobsen 1993) ist *E. ephemerae* (Kieffer, 1924) als gültiges palaarktisches Taxon anzusehen, der nearktische *E. flavens* kommt demzufolge wahrscheinlich in Europa gar nicht vor.

Gattung Eukiefferiella THIENEMANN, 1926

Eukiefferiella ancyla SVENSSON, 1986
Eukiefferiella brehmi GOUIN, 1943
Eukiefferiella brevicar (KIEFFER, 1911)
Eukiefferiella claripennis (LUNDBECK, 1898)
Eukiefferiella clypeata (KIEFFER, 1923)
Eukiefferiella coerulescens (KIEFFER, 1926)
Eukiefferiella cyanea THIENEMANN, 1936
Eukiefferiella devonica (EDWARDS, 1929)
Eukiefferiella dittmari LEHMANN, 1972
Eukiefferiella fittkaui LEHMANN, 1972
Eukiefferiella fuldensis LEHMANN, 1972
Eukiefferiella gracei (EDWARDS, 1929)
Eukiefferiella ilkleyensis (EDWARDS, 1929)
Eukiefferiella lobifera GOETGHEBUER, 1934
Eukiefferiella minor (EDWARDS, 1929)
Eukiefferiella pseudomontana GOETGHEBUER, 1935
Eukiefferiella similis GOETGHEBUER, 1939
Eukiefferiella tirolensis GOETGHEBUER, 1938

Gattung Eurynemus VAN DER WULP, 1874

Eurynemus crassipes (MEIGEN, 1810)

Gattung Euryhopsis OLIVER, 1981

Euryhopsis subviridis (SIEBERT, 1979)

Gattung Georthocladius STRENZKE, 1941

Georthocladius luteicornis (GOETGHEBUER, 1941) Sphagnum in Mooren

Gattung Gymnometriocnemus GOETGHEBUER, 1932**Untergattung Gymnometriocnemus**

Gymnometriocnemus (Gymnometriocnemus) subnudus (EDWARDS, 1929)
Gymnometriocnemus (Gymnometriocnemus) terrestris KRÜGER, THIENEMANN & GOETGHEBUER, 1941

Untergattung Rhaphidocladius

Gymnometriocnemus (Rhaphidocladius) brumalis (EDWARDS, 1929) terrestrisch

Gattung Heleniella GOUIN, 1943

Heleniella doriei SERRA-TOSIO, 1967
Heleniella ornatocollis (EDWARDS, 1929)
Heleniella serratosioi RINGE, 1976

Gattung Heterotanytarsus SPÄRCK, 1923

Heterotanytarsus apicalis (KIEFFER, 1921)

Gattung Heterotrissocladius SPÄRCK, 1923

Heterotrissocladius marcidus (WALKER, 1856)
Heterotrissocladius scutellatus (GOETGHEBUER, 1942)

Gattung Hydrobaenus FRIES, 1830*Hydrobaenus distylus* (POTTHAST, 1914)*Hydrobaenus lugubris* FRIES, 1830 Seichtwasser*Hydrobaenus lunzensis* (THIENEMANN, 1944)*Hydrobaenus pilipes* (MALLOCH, 1915)**Gattung Krenosmittia** THIENEMANN & KRÜGER, 1939*Krenosmittia borealpina* (GOETGHEBUER, 1944) semiaquatisch*Krenosmittia camptophleps* (EDWARDS, 1929)**Gattung Limnophyes** EATON, 1875*Limnophyes asquamatus* SØGAARD ANDERSEN, 1937*Limnophyes gurgicola* (EDWARDS, 1929)*Limnophyes habilis* (WALKER, 1856)*Limnophyes minimus* (MEIGEN, 1818) semiaquatisch*Limnophyes natalensis* (KIEFFER, 1914)*Limnophyes pentaplastus* (KIEFFER, 1921)*Limnophyes pumilio* (HOLMGREN, 1869)**Gattung Mesosmittia** BRUNDIN, 1956*Mesosmittia flexuella* (EDWARDS, 1929) terrestrisch**Gattung Metriocnemus** VAN DER WULP, 1874*Metriocnemus albolineatus* (MEIGEN, 1818) semiaquatisch*Metriocnemus eurynotus* HOLMGREN, 1883*Metriocnemus fuscipes* (MEIGEN, 1818)*Metriocnemus picipes* (MEIGEN, 1818)*Metriocnemus terrester* PAGAST, THIENEMANN & KRÜGER, 1941 terrestrisch**Gattung Nanocladius** KIEFFER, 1913*Nanocladius balticus* (PALMEN, 1959)*Nanocladius dichromus* (ZETTERSTEDT, 1838)*Nanocladius distinctus* (MALLOCH, 1915)*Nanocladius parvulus* (KIEFFER, 1909)*Nanocladius rectinervis* (KIEFFER, 1911)**Gattung Orthocladius** VAN DER WULP, 1874*Orthocladius* sp. 1 auffällige, nicht bestimmbare Art, ev. O. (E.) calvus Pinder, 1985**Untergattung Eudactylocladius***Orthocladius* (*Eudactylocladius*) *fuscimanus* (KIEFFER, 1908)*Orthocladius* (*Eudactylocladius*) *olivaceus* (KIEFFER, 1911)**Untergattung Euorthocladius***Orthocladius* (*Euorthocladius*) *ashei* SOPONIS, 1990*Orthocladius* (*Euorthocladius*) *luteipes* GOETGHEBUER, 1938*Orthocladius* (*Euorthocladius*) *rivicola* KIEFFER, 1911*Orthocladius* (*Euorthocladius*) *rivulorum* KIEFFER, 1909*Orthocladius* (*Euorthocladius*) *saxosus* (TOKUNAGA, 1939)*Orthocladius* (*Euorthocladius*) *thienemanni* KIEFFER, 1906**Untergattung Mesorthocladius***Orthocladius* (*Mesorthocladius*) *frigidus* (ZETTERSTEDT, 1838)*Orthocladius* (*Mesorthocladius*) *vaillanti* LANGTON & CRANSTON, 1991

Untergattung Orthocladius

- Orthocladius (Orthocladius) glabripennis* (GOETGHEBUER, 1921)
Orthocladius (Orthocladius) maius GOETGHEBUER, 1942
Orthocladius (Orthocladius) oblidens (WALKER, 1856)
Orthocladius (Orthocladius) obumbratus JOHANNSEN, 1905
Orthocladius (Orthocladius) pedestris KIEFFER, 1909
Orthocladius (Orthocladius) rivinus KIEFFER, 1915
Orthocladius (Orthocladius) rubicundus (MEIGEN, 1818)
Orthocladius (Orthocladius) wetterensis BRUNDIN, 1956

Untergattung Pogonocladus

- Orthocladius (Pogonocladus) consobrinus* (HOLMGREN, 1869) stehende Gewässer

Untergattung Symposiocladius

- Orthocladius (Symposiocladius) lignicola* (KIEFFER, 1915)
Orthocladius (Symposiocladius) lunzensis DETTINGER-KLEMM, 2001 nur aus Österreich bekannt
Orthocladius (Symposiocladius) ruffoi ROSSARO & PRATO, 1991

Gattung Parachaetocladius WÜLKER, 1959

- Parachaetocladius abnobaesus* (WÜLKER, 1959)

Gattung Paracladius HIRVENOJA, 1973

- Paracladius alpicola* (ZETTERSTEDT, 1850) stehende Gewässer, oligotroph
Paracladius conversus (WALKER, 1856)

Gattung Paracricotopus THIENEMANN & HARNISCH, 1932

- Paracricotopus niger* (KIEFFER, 1913)

Gattung Parakiefferiella THIENEMANN, 1936

- Parakiefferiella bathophila* (KIEFFER, 1912)
Parakiefferiella coronata (EDWARDS, 1929)
Parakiefferiella dentifera WÜLKER, 1957
Parakiefferiella gracillima (KIEFFER, 1922)
Parakiefferiella nigra BRUNDIN, 1949
Parakiefferiella Pe 1 SENSU LANGTON & VISSER, 2003
Parakiefferiella triquetra (PANKRATOVA, 1970)
Parakiefferiella wuelkeri MOUBAYED, 1994

Gattung Paralimnophyes BRUNDIN, 1956

- Paralimnophyes longiseta* (THIENEMANN, 1919) astatische Gewässer, semiaquatisch

Gattung Parametriocnemus GOETGHEBUER, 1932

- Parametriocnemus boreoalpinus* GOWIN & THIENEMANN, 1942
Parametriocnemus stylatus (SPAERCK, 1923)

Gattung Paraphaenocladus THIENEMANN, 1924

- Paraphaenocladus impensus* (WALKER, 1856)
Paraphaenocladus irritus (WALKER, 1856)
Paraphaenocladus monticola STRENZKE, 1950
Paraphaenocladus penerasus (EDWARDS, 1929)
Paraphaenocladus pseudirritus STRENZKE, 1950

Gattung Parasmittia STRENZKE, 1950

- Parasmittia carinata* STRENZKE, 1950 terrestrisch

Gattung Paratrissocladius ZAVREL, 1937

Paratrissocladius excerptus (WALKER, 1856)

Gattung Parorthocladius THIENEMANN, 1935

Parorthocladius nudipennis (KIEFFER, 1908)

Parorthocladius spiesi ASHE U. O'CONNOR, 2012

Gattung Prosmittia BRUNDIN, 1956

Prosmittia jemtlandica (BRUNDIN, 1947)

Gattung Psectrocladius KIEFFER, 1906

Psectrocladius octomaculatus WÜLKER, 1956

Untergattung Allopsectrocladius

Psectrocladius (Allopsectrocladius) obvius (WALKER, 1856)

Psectrocladius (Allopsectrocladius) platypus (EDWARDS, 1929) Moorgewässer

Untergattung Psectrocladius

Psectrocladius (Psectrocladius) barbimanus (EDWARDS, 1929)

Psectrocladius (Psectrocladius) bisetus GOETGHEBUER, 1942 Moorgewässer

Psectrocladius (Psectrocladius) brehmi KIEFFER, 1923

Psectrocladius (Psectrocladius) limbatellus (HOLMGREN, 1869)

Psectrocladius (Psectrocladius) oligosetus WÜLKER, 1956

Psectrocladius (Psectrocladius) oxyura LANGTON, 1985

Psectrocladius (Psectrocladius) psilopterus (KIEFFER, 1906)

Psectrocladius (Psectrocladius) schlienzi WÜLKER, 1956

Psectrocladius (Psectrocladius) sordidellus (ZETTERSTEDT, 1838)

Psectrocladius (Psectrocladius) ventricosus KIEFFER, 1925

Gattung Pseudorthocladius GOETGHEBUER, 1932**Untergattung Pseudorthocladius**

Pseudorthocladius (Pseudorthocladius) berthelemyi MOUBAYED, 1990

Pseudorthocladius (Pseudorthocladius) curtistylus (GOETGHEBUER, 1921) semiaquatisch-terrestr.

Pseudorthocladius (Pseudorthocladius) filiformis (KIEFFER, 1908) Seichtwasser, semiaquatisch

Gattung Pseudosmittia GOETGHEBUER, 1932

Pseudosmittia forcipata (GOETGHEBUER, 1921) terrestrisch

Pseudosmittia gracilis (GOETGHEBUER, 1913) salztolerant

Pseudosmittia holsata THIENEMANN & STRENZKE, 1940

Pseudosmittia mathildae ALBU, 1968

Pseudosmittia simplex STRENZKE & THIENEMANN, 1942 terrestrisch

Pseudosmittia strenzkei GOETGHEBUER, 1943 Type locality: Lunzer See, Niederdonau (Österreich)

Pseudosmittia tenebrosa GOETGHEBUER, 1943 Type locality: Lunzer See, Niederdonau (Österreich)

Pseudosmittia trilobata (EDWARDS, 1929) semiterrestrisch

Pseudosmittia triplex STRENZKE, 1950 nur aus Österreich bekannt

Pseudosmittia virgomontana STRENZKE, 1950 Type locality: Lunzer See (Österreich)

Gattung Rheocricotopus THIENEMANN & HARNISCH, 1932**Untergattung Psilocricotopus**

Rheocricotopus (Psilocricotopus) atripes (KIEFFER, 1913)

Rheocricotopus (Psilocricotopus) chalybeatus (EDWARDS, 1929)

Rheocricotopus (Psilocricotopus) glabricollis (MEIGEN, 1818)

Rheocricotopus (Psilocricotopus) tirolus LEHMANN, 1969

Untergattung Rheocricotopus

Rheocricotopus (Rheocricotopus) effusus (WALKER, 1856)

Rheocricotopus (Rheocricotopus) fuscipes (KIEFFER, 1909)

Gattung Rheosmittia BRUNDIN, 1956

Rheosmittia spinicornis (BRUNDIN, 1956)

Gattung Smittia HOLMGREN, 1869

Smittia alpicola GOETGHEBUER, 1941 terrestrisch

Smittia aterrima (MEIGEN, 1818)

Smittia contingens (WALKER, 1856)

Smittia edwardsi GOETGHEBUER, 1932 binnenländische Salzwässer

Smittia leucopogon (MEIGEN, 1804) semiterrestrisch

Smittia paranudipennis BRUNDIN, 1947 terrestrisch

Smittia pratorum (GOETGHEBUER, 1927) terrestrisch

Smittia rostrata GOETGHEBUER, 1962

Smittia superata GOETGHEBUER, 1939

Gattung Stilocladius ROSSARO, 1979

Stilocladius montanus ROSSARO, 1979

Gattung Symbiocladius KIEFFER, 1925

Symbiocladius rhithrogenae (ZAVREL, 1924)

Gattung Synorthocladius THIENEMANN, 1935

Synorthocladius semivirens (KIEFFER, 1909)

Gattung Thienemannia KIEFFER, 1909

Thienemannia fulvofasciata (KIEFFER, 1921)

Thienemannia gracei (EDWARDS, 1929)

Thienemannia gracilis KIEFFER, 1909 auch hygropetratisch

Gattung Thienemanniella KIEFFER, 1911

Thienemanniella acuticornis (KIEFFER, 1912)

Thienemanniella caspersi SÆTHER, 2003

Thienemanniella clavicornis (KIEFFER, 1911)

Thienemanniella majuscula (EDWARDS, 1924)

Thienemanniella obscura BRUNDIN, 1947

Thienemanniella partita SCHLEE, 1968

Thienemanniella vittata (EDWARDS, 1924)

Gattung Tokunagaia SÆTHER, 1973

Tokunagaia rectangularis (GOETGHEBUER, 1940)

Gattung Tvetenia KIEFFER, 1922

Tvetenia bavarica (GOETGHEBUER, 1934)

Tvetenia calvescens (EDWARDS, 1929)

Tvetenia discoloripes (GOETGHEBUER & THIENEMANN, 1936)

Tvetenia verralli (EDWARDS, 1929)

Tvetenia vitracies SÆTHER, 1969

Gattung Zalutschia LIPINA, 1939*Zalutschia tatrica* (PAGAST, 1935)

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
Acricotopus							
<i>Acricotopus lucens</i>	-	(+)	++	+	-	-	-
Allocladius							
<i>Allocladius arenaria</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allocladius longicrus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Brillia							
<i>Brillia bifida</i>	+	4	4	2	-	2	1,8
<i>Brillia flavifrons</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Brillia longifurca</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
Bryophaenocladius							
<i>Bryophaenocladius aestivus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius flexidens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius ictericus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius nidorum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius nudisquama</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius subvernalis</i>	++	++	++	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius tirolensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius trigonus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius xanthogyne</i>	-	-	-	-	-	-	-
Camptocladius							
<i>Camptocladius stercorarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius							
<i>Cardiocladius capucinus</i>	+	1	5	4	-	2	2,3
<i>Cardiocladius fuscus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Chaetocladius							
<i>Chaetocladius dentiforceps</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Chaetocladius dissipatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius gelidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius insolitus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius laminatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius perennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius piger</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Chaetocladius vitellinus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Corynoneura							
<i>Corynoneura arctica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura carriana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura celeripes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura celtica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura fittkaui</i>	-	++	+	-	-	-	-
<i>Corynoneura lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura lobata</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Corynoneura minuscula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura scutellata</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
Cricotopus							
Untergattung Cricotopus							
<i>Cricotopus (Cricotopus) albiforceps</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Cricotopus (Cricotopus) algarum</i>	1	2	4	3	-	1	1,9
<i>Cricotopus (Cricotopus) annulator</i>	+	3	5	2	-	2	1,9
<i>Cricotopus (Cricotopus) bicinctus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Cricotopus (Cricotopus) curtus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) cylindraceus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Cricotopus (Cricotopus) festivellus</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Cricotopus (Cricotopus) flavocinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) fuscus</i>	1	2	4	3	-	1	1,9
<i>Cricotopus (Cricotopus) patens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) pirifer</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) similis</i>	-	3	4	3	-	2	2,0
<i>Cricotopus (Cricotopus) tibialis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) tremulus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Cricotopus (Cricotopus) triannulatus</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Cricotopus (Cricotopus) trifascia</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Cricotopus (Cricotopus) vierriensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Isocladius							
<i>Cricotopus (Isocladius) brevipalpis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) dobrogicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) intersectus</i>	-	+	5	5	+	3	2,5
<i>Cricotopus (Isocladius) laricomalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) obnexus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) ornatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) pilitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) relucens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) reversus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) sp. 2</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) speciosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) sylvestris</i>	-	-	5	4	1	2	2,6
<i>Cricotopus (Isocladius) tricinctus</i>	-	-	+	++	+	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) trifasciatus</i>	-	-	+	++	+	-	-
Untergattung Nostococladius							
<i>Cricotopus (Nostococladius) lygropis</i>	-	+	+	-	-	-	-
Untergattung Paratrichocladius							
<i>Cricotopus (Paratrichocladius) nivalis</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Cricotopus (Paratrichocladius)</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Cricotopus (Paratrichocladius)</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>skirwithensis</i>							
<i>Cricotopus (Paratrichocladius) veronicae</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Diplocladius							
<i>Diplocladius cultriger</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Dratnalia							
<i>Dratnalia potamophylaxi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Epoicocladius							
<i>Epoicocladius ephemerae</i>	-	3	4	3	-	-	-
Eukiefferiella							
<i>Eukiefferiella ancyla</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella brehmi</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Eukiefferiella brevicar</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Eukiefferiella claripennis</i>	-	-	5	5	-	3	2,5
<i>Eukiefferiella clypeata</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
<i>Eukiefferiella coerulescens</i>	2	4	3	1	-	1	1,3
<i>Eukiefferiella cyanea</i>	4	5	1	-	-	2	0,7
<i>Eukiefferiella devonica</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Eukiefferiella dittmari</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Eukiefferiella fittkaui</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Eukiefferiella fuldensis</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Eukiefferiella gracei</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
<i>Eukiefferiella ilkleyensis</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Eukiefferiella lobifera</i>	-	3	7	-	-	4	1,7
<i>Eukiefferiella minor</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Eukiefferiella pseudomontana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella similis</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Eukiefferiella tirolensis</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
Eurycnemus							
<i>Eurycnemus crassipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Euryhopsis							
<i>Euryhopsis subviridis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Georthocladius							
<i>Georthocladius luteicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus							
Untergattung Gymnometriocnemus							
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Gymnometriocnemus) subnudus</i>							
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Gymnometriocnemus) terrestris</i>							
Untergattung Rhaphidocladius							
<i>Gymnometriocnemus (Rhaphidocladius) brumalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Heleniella							
<i>Heleniella drieri</i>	3	5	2	-	-	2	0,9
<i>Heleniella ornatcollis</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
<i>Heleniella serratosioi</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
Heterotanytarsus							
<i>Heterotanytarsus apicalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius							
<i>Heterotrissocladius marcidus</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Heterotrissocladius scutellatus</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
Hydrobaenus							
<i>Hydrobaenus distylus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus lugubris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus lunzensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus pilipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia							
<i>Krenosmittia borealpina</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Krenosmittia camptophleps</i>	2	6	2	-	-	3	1,0

	x	o	ß	a	p	G	SI
Limnophyes							
<i>Limnophyes asquamatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes gurgicola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes habilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes natalensis</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
<i>Limnophyes pentaplastus</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Limnophyes pumilio</i>	-	-	-	-	-	-	-
Mesosmittia							
<i>Mesosmittia flexuella</i>	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus							
<i>Metriocnemus albolineatus</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Metriocnemus eurynotus</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Metriocnemus fuscipes</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Metriocnemus picipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus terrester</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nanocladius							
<i>Nanocladius balticus</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Nanocladius dichromus</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
<i>Nanocladius distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius parvulus</i>	2	8	-	-	-	4	0,8
<i>Nanocladius rectinervis</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Orthocladius							
<i>Orthocladius</i> sp. 1	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Eudactylocladius							
<i>Orthocladius (Eudactylocladius)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>fuscimanus</i>							
<i>Orthocladius (Eudactylocladius)</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>olivaceus</i>							
Untergattung Euorthocladius							
<i>Orthocladius (Euorthocladius) ashei</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Orthocladius (Euorthocladius) luteipes</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Orthocladius (Euorthocladius) rivicola</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
<i>Orthocladius (Euorthocladius) rivulorum</i>	1	3	5	1	-	1	1,6
<i>Orthocladius (Euorthocladius) saxosus</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Orthocladius (Euorthocladius)</i>	-	3	4	2	1	1	2,1
<i>thienemanni</i>							
Untergattung Mesorthocladius							
<i>Orthocladius (Mesorthocladius) frigidus</i>	+	4	6	+	-	3	1,6
<i>Orthocladius (Mesorthocladius) vaillanti</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Orthocladius							
<i>Orthocladius (Orthocladius) glabripennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius (Orthocladius) maius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius (Orthocladius) oblidens</i>	-	3	4	2	1	1	2,1
<i>Orthocladius (Orthocladius) obumbratus</i>	-	3	4	2	1	1	2,1
<i>Orthocladius (Orthocladius) pedestris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius (Orthocladius) rivinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius (Orthocladius) rubicundus</i>	2	2	3	2	1	1	1,8

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Orthocladius (Orthocladius) wetterensis</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
Untergattung Pogonocladus							
<i>Orthocladius (Pogonocladus) consobrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Symposiocladius							
<i>Orthocladius (Symposiocladius) lignicola</i>	1	4	4	1	-	1	1,5
<i>Orthocladius (Symposiocladius) lunzensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius (Symposiocladius) ruffoi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Parachaetocladus							
<i>Parachaetocladus abnobaeus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Paracladius							
<i>Paracladius alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracladius conversus</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Paracricotopus							
<i>Paracricotopus niger</i>	-	2	7	1	-	3	1,9
Parakiefferiella							
<i>Parakiefferiella bathophila</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Parakiefferiella coronata</i>	-	-	-	+	-	-	-
<i>Parakiefferiella dentifera</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella gracillima</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Parakiefferiella nigra</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella Pe 1</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella triquetra</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella wuelkeri</i>	-	2	8	+	-	4	1,8
Paralimnophyes							
<i>Paralimnophyes longiseta</i>	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus							
<i>Parametriocnemus boreoalpinus</i>	5	5	-	-	-	3	0,5
<i>Parametriocnemus stylatus</i>	1	3	5	1	-	1	1,6
Paraphaenocladus							
<i>Paraphaenocladus impensus</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
<i>Paraphaenocladus irritus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus penerasus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus pseudirritus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Parasmittia							
<i>Parasmittia carinata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Paratrissocladius							
<i>Paratrissocladius excerptus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Parorthocladus <i>Parorthocladus nudipennis</i>							
<i>Parorthocladus spiesi</i>	2	5	3	-	-	2	1,1
Prosmittia							
<i>Prosmittia jemtlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius							
<i>Psectrocladius octomaculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Allopectrocladius							
	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Psectrocladius</i> (<i>Allopsectrocladius</i>) <i>obvius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Allopsectrocladius</i>) <i>platypus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Psectrocladius							
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>barbimanus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>bisetus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>brehmi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>limbatellus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>ligatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>oxyura</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>psilopterus</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>schlienzi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>sordidellus</i>	-	3	6	1	+	3	1,8
<i>Psectrocladius</i> (<i>Psectrocladius</i>) <i>ventricosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Pseudorthocladius							
Untergattung Pseudorthocladius							
<i>Pseudorthocladius</i> (<i>Pseudorthocladius</i>) <i>berthelemyi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudorthocladius</i> (<i>Pseudorthocladius</i>) <i>curtistylus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudorthocladius</i> (<i>Pseudorthocladius</i>) <i>filiformis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Pseudosmittia							
<i>Pseudosmittia forcipata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia gracilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia holsata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia mathildae</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia strenzkei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia tenebrosa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia trilobata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia triplex</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia virgomontana</i>	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus							
Untergattung Psilocricotopus							
<i>Rheocricotopus</i> (<i>Psilocricotopus</i>) <i>atripes</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Rheocricotopus</i> (<i>Psilocricotopus</i>) <i>chalybeatus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Rheocricotopus</i> (<i>Psilocricotopus</i>) <i>glabricollis</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Rheocricotopus</i> (<i>Psilocricotopus</i>) <i>tirolus</i>	3	6	1	-	-	3	0,8

	x	o	ß	a	p	G	SI
Untergattung Rheocricotopus							
<i>Rheocricotopus (Rheocricotopus) effusus</i>	1	3	5	1	-	1	1,6
<i>Rheocricotopus (Rheocricotopus) fuscipes</i>	-	1	6	3	-	3	2,2
Rheosmittia							
<i>Rheosmittia spinicornis</i>	-	2	8	-	-	4	1,8
Smittia							
<i>Smittia alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia aterrima</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia contingens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia leucopogon</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia paranudipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia pratorum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia superata</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stilocladius							
<i>Stilocladius montanus</i>	+	5	5	-	-	3	1,5
Symbiocladius							
<i>Symbiocladius rhithrogenae</i>	-	-	-	-	-	-	-
Synorthocladius							
<i>Synorthocladius semivirens</i>	+	2	6	2	+	3	2,0
Thienemannia							
<i>Thienemannia fulvofasciata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannia gracei</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Thienemannia gracilis</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
Thienemanniella							
<i>Thienemanniella acuticornis</i>	4	4	2	-	-	2	0,8
<i>Thienemanniella caspersi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella clavicornis</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Thienemanniella majuscula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella obscura</i>	2	4	4	-	-	2	1,2
<i>Thienemanniella partita</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Thienemanniella vittata</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
Tokunagaia							
<i>Tokunagaia rectangularis</i>	3	7	-	-	-	4	0,7
Tvetenia							
<i>Tvetenia bavarica</i>	1	5	4	-	-	2	1,3
<i>Tvetenia calvescens</i>	+	3	5	2	-	2	1,9
<i>Tvetenia discoloripes</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Tvetenia verralli</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Tvetenia vitracies</i>	-	-	-	-	-	-	-
Zalutschia							
<i>Zalutschia tatrica</i>	-	-	-	-	-	-	-

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Acricotopus										
<i>Acricotopus lucens</i>	+	-	-	+	1	1	1	+	7	-
Allocladius										
<i>Allocladius arenaria</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Allocladius longicrus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Brillia										
<i>Brillia bifida</i>	2	1	1	2	2	1	-	-	1	-
<i>Brillia flavifrons</i>	-	-	+	2	5	2	-	-	1	-
<i>Brillia longifurca</i>	-	-	-	2	5	2	-	-	1	-
Bryophaenocladius										
<i>Bryophaenocladius aestivus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius flexidens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius ictericus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius nidorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius nudisquama</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius subvernalis</i>	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius tirolensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius trigonus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladius xanthogyne</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camptocladius										
<i>Camptocladius stercorarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocladius										
<i>Cardiocladius capucinus</i>	-	-	1	2	5	2	-	-	-	-
<i>Cardiocladius fuscus</i>	-	-	-	+	3	4	3	-	-	-
Chaetocladius										
<i>Chaetocladius dentiforceps</i>	-	+	++	+	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius dissipatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius gelidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius insolitus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius laminatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius perennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius piger</i>	-	-	2	6	2	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladius vitellinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corynoneura										
<i>Corynoneura arctica</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Corynoneura carriana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Corynoneura celeripes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura celtica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura fittkaui</i>	10	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	Moore, Quellen									
<i>Corynoneura lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura lobata</i>	1	1	3	3	2	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura minuscula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Corynoneura scutellata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cricotopus										
Untergattung Cricotopus										
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>albiforceps</i>	-	-	-	-	-	3	3	2	2	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>algarum</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	10	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>annulator</i>	-	+	1	3	3	2	-	-	1	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>bicinctus</i>	-	+	+	1	3	4	1	-	1	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>curtus</i>	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>cylindraceus</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	10	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>festivellus</i>	-	-	-	1	1	1	1	1	5	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>flavocinctus</i>	-	-	-	-	-	2	2	2	4	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>fuscus</i>	2	+	+	1	1	1	-	-	5	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>patens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>pirifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>similis</i>	-	-	-	1	5	4	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>tibialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>tremulus</i>	-	-	+	2	4	4	+	-	+	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>triannulatus</i>	-	-	-	+	3	3	2	1	1	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>trifascia</i>	-	-	+	2	4	4	+	-	+	-
<i>Cricotopus (Cricotopus)</i> <i>vierriensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Isocladius										
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>brevipalpis</i>	-	-	-	-	-	-	5	-	5	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>dobrogicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>intersectus</i>	-	-	-	-	-	3	2	2	3	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>laricomalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>obnixus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Cricotopus (Isocladius) ornatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-
<i>Cricotopus (Isocladius) pilitarsis</i>	-	-	-	-	-	1	3	3	3	-
<i>Cricotopus (Isocladius) relucens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) reversus</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-
<i>Cricotopus (Isocladius) sp. 2</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) speciosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) sylvestris</i>	-	-	-	+	1	2	1	1	5	-
<i>Cricotopus (Isocladius) tricinctus</i>	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-
<i>Cricotopus (Isocladius) trifasciatus</i>	-	-	-	-	1	1	3	-	5	-
Untergattung Nostococcladius										
<i>Cricotopus (Nostococcladius) lygropis</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Untergattung Paratrachoccladius										
<i>Cricotopus (Paratrachoccladius) nivalis</i>	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Paratrachoccladius) rufiventris</i>	-	-	1	2	2	2	1	1	1	-
<i>Cricotopus (Paratrachoccladius) skirwithensis</i>	-	1	2	3	3	1	-	-	+	-
<i>Cricotopus (Paratrachoccladius) veronicae</i>	-	1	2	3	3	1	-	-	-	-
Diploccladius										
<i>Diploccladius cultriger</i>	1	-	-	2	5	2	-	-	-	-
Dratnalia										
<i>Dratnalia potamophylaxi</i>	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-
Epoicoccladius										
<i>Epoicoccladius ephemerae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukiefferiella										
<i>Eukiefferiella ancyla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella brehmi</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella brevicar</i>	2	-	-	1	4	2	+	-	1	-
<i>Eukiefferiella claripennis</i>	1	1	1	2	2	1	1	+	1	-
<i>Eukiefferiella clypeata</i>	-	+	+	2	3	3	1	-	1	-
<i>Eukiefferiella coerulescens</i>	2	3	2	1	1	+	-	-	1	-
<i>Eukiefferiella cyanea</i>	-	1	8	1	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella devonica</i>	-	1	2	2	2	2	1	-	-	-
<i>Eukiefferiella dittmari</i>	-	-	-	-	2	6	2	-	-	-
<i>Eukiefferiella fittkaui</i>	1	2	5	2	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Eukiefferiella fuldensis</i>	1	3	4	2	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella gracei</i>	-	-	+	3	5	2	-	-	+	-
<i>Eukiefferiella ilkleyensis</i>	-	+	1	2	3	3	1	-	-	-
<i>Eukiefferiella lobifera</i>	-	+	1	2	4	2	-	-	1	-
<i>Eukiefferiella minor</i>	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella pseudomontana</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella similis</i>	1	1	2	2	2	2	+	-	-	-
<i>Eukiefferiella tirolensis</i>	1	2	3	3	1	+	-	-	-	-
Eurycnemus										
<i>Eurycnemus crassipes</i>	-	-	-	4	4	2	-	-	-	-
Euryhopsis										
<i>Euryhopsis subviridis</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
häufig Brackwasser										
Georthocladius										
<i>Georthocladius luteicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus										
Untergattung Gymnometriocnemus										
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Gymnometriocnemus)</i>										
<i>subnudus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-
<i>(Gymnometriocnemus)</i>										
<i>terrestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Rhaphidocladius										
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Rhaphidocladius) brumalis</i>										
Heleniella										
<i>Heleniella doriei</i>	3	5	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Heleniella ornatocollis</i>	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
<i>Heleniella serratosioi</i>	3	4	2	1	+	-	-	-	-	-
Heterotanytarsus										
<i>Heterotanytarsus apicalis</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	+	-
Heterotrissocladius										
<i>Heterotrissocladius marcidus</i>	1	1	1	1	1	1	-	-	3	1
<i>Heterotrissocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
<i>scutellatus</i>										
Hydrobaenus										
<i>Hydrobaenus distylus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus lugubris</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-
<i>Hydrobaenus lunzensis</i>	-	-	2	1	-	-	-	-	7	-
<i>Hydrobaenus pilipes</i>	-	-	-	-	-	1	1	-	8	-
Krenosmittia										
<i>Krenosmittia borealpina</i>	2	3	3	2	-	-	-	-	+	-
<i>Krenosmittia camptophleps</i>	2	3	3	2	+	-	-	-	-	-
Limnophyes										
<i>Limnophyes asquamatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Limnophyes gurgicola</i>	-	1	3	3	3	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes habilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Limnophyes minimus</i>	-	-	1	1	+	+	+	+	8	-
<i>Limnophyes natalensis</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Limnophyes pentaplastus</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes pumilio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Mesosmittia										
<i>Mesosmittia flexuella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus										
<i>Metriocnemus albolineatus</i>	2	2	2	1	1	-	-	-	2	-
<i>Metriocnemus eurynotus</i>	3	2	2	2	-	-	-	-	1	-
<i>Metriocnemus fuscipes</i>	2	2	2	2	-	-	-	-	2	-
<i>Metriocnemus picipes</i>	3	3	2	1	1	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus terrester</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brackwasser, Binnensalzwasser										
Nanocladius										
<i>Nanocladius balticus</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2
<i>Nanocladius dichromus</i>	-	-	-	1	1	1	1	1	4	1
<i>Nanocladius distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius parvulus</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius rectinervis</i>	-	-	-	1	3	4	1	-	1	-
Orthocladus										
<i>Orthocladus</i> sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Eudactylocladius										
<i>Orthocladus</i> (<i>Eudactylocladius</i>) <i>fuscimanus</i>	1	2	2	2	1	1	+	-	1	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Eudactylocladius</i>) <i>olivaceus</i>	1	2	3	2	1	-	-	-	1	-
Untergattung Euorthocladus										
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>ashei</i>	-	1	1	3	4	1	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>luteipes</i>	1	2	4	2	1	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>rivicola</i>	-	1	3	3	2	1	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>rivulorum</i>	-	1	3	3	3	+	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>saxosus</i>	-	2	7	1	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Euorthocladus</i>) <i>thienemanni</i>	-	1	1	3	4	1	-	-	-	-
Untergattung Mesorthocladus										
<i>Orthocladus</i> (<i>Mesorthocladus</i>) <i>frigidus</i>	1	2	3	3	1	+	-	-	-	-
<i>Orthocladus</i> (<i>Mesorthocladus</i>) <i>vaillanti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Orthocladus										
<i>Orthocladus</i> (<i>Orthocladus</i>) <i>glabripennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Orthocladus (Orthocladus) maius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) oblidens</i>	-	-	1	2	2	2	1	-	2	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) obumbratus</i>	-	-	1	2	2	2	1	-	2	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) pedestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) rivinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) rubicundus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) wetterensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Pogonocladus										
<i>Orthocladus (Pogonocladus) consobrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
Untergattung Symposiocladius										
<i>Orthocladus (Symposiocladius) lignicola</i>	+	+	2	2	3	3	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Symposiocladius) lunzensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Symposiocladius) ruffoi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parachaetocladus										
<i>Parachaetocladus abnobaesus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracladius										
<i>Paracladius alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
<i>Paracladius conversus</i>	+	-	-	1	1	1	1	1	4	1
Paracricotopus										
<i>Paracricotopus niger</i>	-	1	2	4	3	-	-	-	-	-
Parakiefferiella										
<i>Parakiefferiella bathophila</i>	+	-	1	1	1	1	1	+	4	1
<i>Parakiefferiella coronata</i>	+	-	+	-	-	-	-	-	9	1
<i>Parakiefferiella dentifera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parakiefferiella gracillima</i>	6	2	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella nigra</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella Pe 1</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella triquetra</i>	-	-	-	3	3	3	1	-	-	-
<i>Parakiefferiella wuelkeri</i>	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-
Paralimnophyes										
<i>Paralimnophyes longiseta</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	10	-
Parametriocnemus										
<i>Parametriocnemus boreoalpinus</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parametriocnemus stylatus</i>	1	1	1	2	2	1	1	-	1	-
Paraphaenocladus										
<i>Paraphaenocladus impensus</i>	2	2	2	1	1	-	-	-	2	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Paraphaenocladius irritus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladius monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladius penerasus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladius pseudirritus</i>	2	2	2	1	1	-	-	-	2	-
Parasmittia										
<i>Parasmittia carinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrissocladius										
<i>Paratrissocladius excerptus</i>	-	-	-	1	4	4	1	-	-	-
Parorthocladius										
<i>Parorthocladius nudipennis</i>	-	2	6	2	+	-	-	-	-	-
<i>Parorthocladius spiesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prosmittia										
<i>Prosmittia jemtlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius										
<i>Psectrocladius octomaculatus</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	6	1
Untergattung Allopsectrocladius										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	1	1	1	-	-	5	2
<i>(Allopsectrocladius) obvius</i>										
<i>Psectrocladius</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	8	-
<i>(Allopsectrocladius) platypus</i>										
Untergattung Psectrocladius										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	8	2
<i>(Psectrocladius) barbimanus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	10	-
<i>(Psectrocladius) bisetus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) brehmi</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	6	1
<i>(Psectrocladius) limbatellus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>(Psectrocladius) oligosetus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	6	1
<i>(Psectrocladius) oxyura</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	6	1
<i>(Psectrocladius) psilopterus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	+	+	-	-	-	-	-	10	-
<i>(Psectrocladius) schlienzi</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	+	1	1	1	-	6	1
<i>(Psectrocladius) sordidellus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) ventricosus</i>										
Pseudorthocladius										
Untergattung Pseudorthocladius										
<i>Pseudorthocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Pseudorthocladius) berthelemyi</i>										

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Pseudorthocladus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
(<i>Pseudorthocladus</i>)										
<i>curtistylus</i>										
<i>Pseudorthocladus</i>	2	2	1	-	-	-	-	-	5	-
(<i>Pseudorthocladus</i>) <i>filiformis</i>										
Pseudosmittia										
<i>Pseudosmittia forcipata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia gracilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Pseudosmittia holsata</i>	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Pseudosmittia mathildae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia strenzkei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia tenebrosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Pseudosmittia trilobata</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia triplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia virgomontana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus										
Untergattung Psilocricotopus										
<i>Rheocricotopus</i>	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-
(<i>Psilocricotopus</i>) <i>atripes</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	+	-	+	1	2	4	2	1	-	-
(<i>Psilocricotopus</i>) <i>chalybeatus</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	4	4	2	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Psilocricotopus</i>) <i>glabricollis</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Psilocricotopus</i>) <i>tirolus</i>										
Untergattung Rheocricotopus										
<i>Rheocricotopus</i>	1	3	3	2	1	-	-	-	-	-
(<i>Rheocricotopus</i>) <i>effusus</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	1	1	3	3	2	-	-	+	-
(<i>Rheocricotopus</i>) <i>fuscipes</i>										
Rheosmittia										
<i>Rheosmittia spinicornis</i>	-	-	+	1	1	5	3	-	-	-
Smittia										
<i>Smittia alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia aterrima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Smittia contingens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Smittia leucopogon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia paranudipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia pratorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia superata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Stilocladius										
<i>Stilocladius montanus</i>	-	2	4	3	1	-	-	-	-	-
Symbiocladius										
<i>Symbiocladius rhithrogenae</i>	-	-	2	4	4	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Synorthocladius										
<i>Synorthocladius semivirens</i>	+	+	1	2	2	2	1	-	2	-
Thienemannia										
<i>Thienemannia fulvofasciata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannia gracei</i>	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannia gracilis</i>	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella										
<i>Thienemanniella acuticornis</i>	3	3	3	1	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella caspersi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella clavicornis</i>	2	2	3	2	1	+	-	-	-	-
<i>Thienemanniella majuscula</i>	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella obscura</i>	2	2	3	2	1	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella partita</i>	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella vittata</i>	1	2	3	3	1	-	-	-	-	-
Tokunagaia										
<i>Tokunagaia rectangularis</i>	5	3	2	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia										
<i>Tvetenia bavarica</i>	1	2	4	3	-	-	-	-	-	-
<i>Tvetenia calvescens</i>	-	1	2	2	2	2	1	-	-	-
<i>Tvetenia discoloripes</i>	-	-	1	2	3	3	1	-	-	-
<i>Tvetenia verralli</i>	-	-	1	2	3	3	1	-	+	-
<i>Tvetenia vitracies</i>	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Zalutschia										
<i>Zalutschia tatraca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Acricotopus										
<i>Acricotopus lucens</i>	-	++	-	-	+	-	-	-	-	-
Allocladius										
<i>Allocladius arenaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Allocladius longicrus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brillia										
<i>Brillia bifida</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Brillia flavifrons</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Brillia longifurca</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Bryophaenocladus										
<i>Bryophaenocladus aestivus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus flexidens</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus ictericus</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus nidorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus nudisquama</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus subvernalis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus tirolensis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus trigonus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bryophaenocladus xanthogyne</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camptocladus										
<i>Camptocladus stercorarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Cardiocladus										
<i>Cardiocladus capucinus</i>	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-
<i>Cardiocladus fuscus</i>	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-
Chaetocladus										
<i>Chaetocladus dentiforceps</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus dissipatus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus gelidus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus insolitus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus laminatus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus perennis</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus piger</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chaetocladus vitellinus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Corynoneura										
<i>Corynoneura arctica</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura carriana</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura celeripes</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura celtica</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura fittkau</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura lacustris</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura lobata</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura minuscula</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Corynoneura scutellata</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Cricotopus										
Untergattung Cricotopus										
<i>Cricotopus (Cricotopus) albiforceps</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) algarum</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) annulator</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) bicinctus</i>	1	6	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) curtus</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) cylindraceus</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) festivellus</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) flavocinctus</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) fuscus</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) patens</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) pirifer</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) similis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) tibialis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) tremulus</i>	1	7	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) triannulatus</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) trifascia</i>	1	6	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Cricotopus) vierriensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Isocladius										
<i>Cricotopus (Isocladius) brevipalpis</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) dobrogicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) intersectus</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) laricomalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) obnixus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>ornatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>pilitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>relucens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>reversus</i>	2	7	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius) sp. 2</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>speciosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>sylvestris</i>	2	6	-	-	1	1	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>tricinctus</i>	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-
<i>Cricotopus (Isocladius)</i> <i>trifasciatus</i>	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-
Untergattung Nostococladius										
<i>Cricotopus (Nostococladius)</i> <i>lygropis</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Paratrachocladius										
<i>Cricotopus</i> <i>(Paratrachocladius) nivalis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus</i> <i>(Paratrachocladius)</i> <i>rufiventris</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus</i> <i>(Paratrachocladius)</i> <i>skirwithensis</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Cricotopus</i> <i>(Paratrachocladius) veronicae</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Diplocladius										
<i>Diplocladius cultriger</i>	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
Dratnalia										
<i>Dratnalia potamophylaxi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Epoicocladius										
<i>Epoicocladius ephemerae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eukiefferiella										
<i>Eukiefferiella ancyla</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella brehmi</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella brevicar</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella claripennis</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella clypeata</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella coerulescens</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella cyanea</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella devonica</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella dittmari</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella fittkaui</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Eukiefferiella fuldensis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella gracei</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella ilkleyensis</i>	+	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella lobifera</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella minor</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella pseudomontana</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella similis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Eukiefferiella tirolensis</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Eurycnemus										
<i>Eurycnemus crassipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Euryhopsis										
<i>Euryhopsis subviridis</i>	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Georthocladius										
<i>Georthocladius luteicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnometriocnemus										
Untergattung Gymnometriocnemus										
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Gymnometriocnemus</i>)										
<i>subnudus</i>										
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Gymnometriocnemus</i>)										
<i>terrestris</i>										
Untergattung Rhaphidocladius										
<i>Gymnometriocnemus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Rhaphidocladius</i>) <i>brumalis</i>										
Heleniella										
<i>Heleniella drieri</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Heleniella ornatocollis</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Heleniella serratosioi</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Heterotanytarsus										
<i>Heterotanytarsus apicalis</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Heterotrissocladius										
<i>Heterotrissocladius marcidus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Heterotrissocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>scutellatus</i>										
Hydrobaenus										
<i>Hydrobaenus distylus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus lugubris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus lunzensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrobaenus pilipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Krenosmittia										
<i>Krenosmittia borealpina</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Krenosmittia camptophleps</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Limnophyes										
<i>Limnophyes asquamatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes gurgicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes habilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes minimus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Limnophyes natalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes pentaplastus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Limnophyes pumilio</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mesosmittia										
<i>Mesosmittia flexuella</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metriocnemus										
<i>Metriocnemus albolineatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus eurynotus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus fuscipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus picipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Metriocnemus terrester</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nanocladius										
<i>Nanocladius balticus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius dichromus</i>	-	5	-	-	5	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius distinctus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius parvulus</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
<i>Nanocladius rectinervis</i>	-	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Orthocladius										
<i>Orthocladius</i> sp. 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Eudactylocladius										
<i>Orthocladius</i> (<i>Eudactylocladius</i>)	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
<i>fuscimanus</i>										
<i>Orthocladius</i> (<i>Eudactylocladius</i>) <i>olivaceus</i>	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Euorthocladius										
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>ashei</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>luteipes</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>rivicola</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>rivulorum</i>	-	9	-	-	1	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>saxosus</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Euorthocladius</i>) <i>thienemanni</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
Untergattung Mesorthocladius										
<i>Orthocladius</i> (<i>Mesorthocladius</i>) <i>frigidus</i>	1	7	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Mesorthocladius</i>) <i>vaillanti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Orthocladius										
<i>Orthocladius</i> (<i>Orthocladius</i>) <i>glabripennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladius</i> (<i>Orthocladius</i>) <i>maius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Orthocladus (Orthocladus) oblidens</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) obumbratus</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) pedestris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) rivinus</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) rubicundus</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Orthocladus) wetterensis</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Untergattung Pogonocladus										
<i>Orthocladus (Pogonocladus) consobrinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Symposiocladius										
<i>Orthocladus (Symposiocladius) lignicola</i>	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
<i>Orthocladus (Symposiocladius) lunzensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Orthocladus (Symposiocladius) ruffoi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parachaetocladus										
<i>Parachaetocladus abnobaesus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paracladius										
<i>Paracladius alpicola</i>	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-
<i>Paracladius conversus</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Paracricotopus										
<i>Paracricotopus niger</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
Parakiefferiella										
<i>Parakiefferiella bathophila</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella coronata</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella dentifera</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella gracillima</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella nigra</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella Pe 1</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella triquetra</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Parakiefferiella wuelkeri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paralimnophyes										
<i>Paralimnophyes longiseta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parametriocnemus										
<i>Parametriocnemus boreoalpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parametriocnemus stylatus</i>	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-
Paraphaenocladus										
<i>Paraphaenocladus impensus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus irritus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus monticola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Paraphaenocladus penerasus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paraphaenocladus pseudirritus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parasmittia										
<i>Parasmittia carinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratrissocladus										
<i>Paratrissocladus excerptus</i>	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Parorthocladus										
<i>Parorthocladus nudipennis</i>	-	8	1	-	1	-	-	-	-	-
<i>Parorthocladus spiesi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prosmittia										
<i>Prosmittia jemtlandica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Psectrocladius										
<i>Psectrocladius octomaculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Allopsectrocladius										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Allopsectrocladius) obvius</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Allopsectrocladius) platypus</i>										
Untergattung Psectrocladius										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) barbimanus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) bisetus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) brehmi</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) limbatellus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) oligosetus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) oxyura</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) psilopterus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) schlienzi</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) sordidellus</i>										
<i>Psectrocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psectrocladius) ventricosus</i>										
Pseudorthocladus										
Untergattung Pseudorthocladus										
<i>Pseudorthocladus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Pseudorthocladus) berthelemyi</i>										
<i>Pseudorthocladus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Pseudorthocladus) curtistylus</i>										

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Pseudorthocladius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Pseudorthocladius) filiformis</i>										
Pseudosmittia										
<i>Pseudosmittia forcipata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia gracilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia holsata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia mathildae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia simplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia strenzkei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia tenebrosa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia trilobata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia triplex</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudosmittia virgomontana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rheocricotopus										
Untergattung Psilocricotopus										
<i>Rheocricotopus</i>	-	5	1	-	4	-	-	-	-	-
<i>(Psilocricotopus) atripes</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	5	1	-	4	-	-	-	-	-
<i>(Psilocricotopus) chalybeatus</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psilocricotopus) glabricollis</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Psilocricotopus) tirolus</i>										
Untergattung Rheocricotopus										
<i>Rheocricotopus</i>	-	4	1	-	5	-	-	-	-	-
<i>(Rheocricotopus) effusus</i>										
<i>Rheocricotopus</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>(Rheocricotopus) fuscipes</i>										
Rheosmittia										
<i>Rheosmittia spinicornis</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Smittia										
<i>Smittia alpicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia aterrima</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia contingens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia leucopogon</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia paranudipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia pratorum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia rostrata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Smittia superata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stilocladius										
<i>Stilocladius montanus</i>	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-
Symbiocladius										
<i>Symbiocladius rhithrogenae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Synorthocladius										
<i>Synorthocladius semivirens</i>	-	4	2	-	4	-	-	-	-	-
Thienemannia										
<i>Thienemannia fulvofasciata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Thienemannia gracei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemannia gracilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniella										
<i>Thienemanniella acuticornis</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella caspersi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella clavicornis</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella majuscula</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella obscura</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella partita</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
<i>Thienemanniella vittata</i>	-	6	-	-	4	-	-	-	-	-
Tokunagaia										
<i>Tokunagaia rectangularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tvetenia										
<i>Tvetenia bavarica</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-
<i>Tvetenia calvescens</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Tvetenia discoloripes</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Tvetenia verralli</i>	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-
<i>Tvetenia vitracies</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zalutschia										
<i>Zalutschia tatraca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FAUNA AQUATICA AUSTRIACA

DIPTERA: CHIRONOMIDAE (Zuckmücken) Unterfamilie CHIRONOMINAE

Berthold Janecek, Claus Orendt &
Ruth Contreras-Lichtenberg

Dr. Berthold Janecek
Universität für Bodenkultur Wien
Institut für Hydrobiologie und Gewässermanagement
Gregor-Mendel-Straße 33
A-1180 Wien
berthold.janecek@boku.ac.at

Dr. Claus Orendt
WaterBioAssessment
Brandvorwerkstr. 66
D-04275 Leipzig
orendt@hydro-bio.de

Dr. Ruth Contreras-Lichtenberg
Naturhistorisches Museum Wien
Burgring 7
A-1010 Wien
ruth.contreras@nhm-wien.ac.at

Zitierhinweis

Janecek, B., Orendt, C. & R. Contreras-Lichtenberg (2017): Diptera: Chironomidae: Chironominae. In Moog, O. & A. Hartmann (Eds.): Fauna Aquatica Austriaca, 3. Lieferung 2017. BMLFUW, Wien.



Systematik nach:

Cranston, P. S., & J. H. Epler (2013): The larvae of Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) of the Holarctic region - Keys and diagnoses. pp. 39-136. In: Andersen, T., Cranston, P. S. & Epler, J. H. (Sci. eds): The larvae of Chironomidae (Diptera) of the Holarctic Region - Keys and diagnoses. Insect Systematics & Evolution, Supplement 66: 1- 571.

Cranston, P. S. & M. N. Krosch (2015): DNA sequences and austral taxa indicate generic synonymy of *Paratrichocladius* Santos-Abreu with *Cricotopus* Wulp (Diptera: Chironomidae). Systematic Entomology 40 (4). 719-732.

Fauna Europaea Web Service (2017): Fauna Europaea version 1.1, Available online at <http://www.fauna-eu.org>.

Silva, F. L. & T. Ekrem (2015): Phylogenetic relationships of nonbiting midges in the subfamily Tanypodinae (Diptera: Chironomidae) inferred from morphology. Syst. Entomol. [first publ. online, DOI: 10.1111/syen.12141, 20 pp. + four Supp. Info. files (viii.2015); with pagin. in issue 41(1): 73-92 (i.2016)].

Arteninventar

Tribus Chironomini

Gattung Beckidia

Beckidia zabolotzkyi (GOETGHEBUER, 1938)

Gattung Benthalia

Untergattung Benthalia

Benthalia (Benthalia) carbonaria (MEIGEN, 1804)

Gattung Chernovskiiia

Chernovskiiia macrocera SÆTHER, 1977

Chernovskiiia orbicus (TOWNES, 1945)

Gattung Chironomus MEIGEN, 1803

Untergattung Chironomus

Chironomus (Chironomus) acidophilus KEYL, 1960

Chironomus (Chironomus) acutiventris WÜLKER, RYSER & SCHOLL, 1983

Chironomus (Chironomus) alpestris GOETGHEBUER, 1934

Chironomus (Chironomus) annularius (NEC DE GEER, 1776) auctt.

Chironomus (Chironomus) anthracinus ZETTERSTEDT, 1860

Chironomus (Chironomus) aprilinus MEIGEN, 1830

Chironomus (Chironomus) balatonicus DEVAL, WÜLKER & SCHOLL, 1983

Chironomus (Chironomus) bernensis KLÖTZLI, 1973

Chironomus (Chironomus) cingulatus MEIGEN, 1830

Chironomus (Chironomus) clarus HIRVENOJA, 1962

Chironomus (Chironomus) commutatus KEYL, 1960

Chironomus (Chironomus) dorsalis MEIGEN, 1818

Chironomus (Chironomus) lacunarius WÜLKER, 1973

Chironomus (Chironomus) longistylus GOETGHEBUER, 1921

Chironomus (Chironomus) luridus STRENZKE, 1959

Chironomus (Chironomus) melanescens KEYL, 1961

Chironomus (Chironomus) muratensis RYSER, SCHOLL & WÜLKER, 1983

Chironomus (Chironomus) nuditarsis KEYL, 1961

Chironomus (Chironomus) obtusidens GOETGHEBUER, 1921

Chironomus (Chironomus) pallidivittatus EDWARDS, 1929

Chironomus (Chironomus) piger STRENZKE, 1959

Chironomus (Chironomus) plumosus (LINNAEUS, 1758)

Chironomus (Chironomus) prasinus MEIGEN, 1804 Vorkommen zweifelhaft in Österreich

Chironomus (Chironomus) riparius MEIGEN, 1804

Chironomus (Chironomus) salinarius KIEFFER, 1915

Chironomus (Chironomus) tentans FABRICIUS, 1805

Untergattung Lobochoironomus

Chironomus (Lobochoironomus) longipes STAEGER, 1839

Chironomus (Lobochoironomus) montuosus RYSER, WÜLKER & SCHOLL, 1985

Chironomus (Lobochoironomus) storai GOETGHEBUER, 1937

Gattung Cladopelma KIEFFER, 1921

Cladopelma bicarinata (BRUNDIN, 1947)

Cladopelma lateralis (GOETGHEBUER, 1934)

Cladopelma virescens (MEIGEN, 1818)

Cladopelma viridula (LINNAEUS, 1767)

Gattung Cryptochironomus KIEFFER, 1918

Cryptochironomus albofasciatus (STAEGER, 1839)

Cryptochironomus defectus (KIEFFER, 1913)

Cryptochironomus denticulatus (GOETGHEBUER, 1931)

Cryptochironomus obreptans (WALKER, 1856)

Cryptochironomus psittacinus (MEIGEN, 1830)

Cryptochironomus redekei (KRUSEMANNN, 1933)

Cryptochironomus rostratus KIEFFER, 1921

Cryptochironomus supplicans (MEIGEN, 1830)

Gattung Cryptotendipes LENZ, 1941

Cryptotendipes holsatus LENZ, 1959

Cryptotendipes pflugfelderi REISS, 1964 möglicherweise in Österreich (Bodensee)

Cryptotendipes pseudotener (GOETGHEBUER, 1922)

Cryptotendipes usmaensis (PAGAST, 1931)

Gattung Cyphomella SAETHER, 1977

Cyphomella cornea SAETHER, 1977

Gattung Demeijerea KRUSEMAN, 1933

Demeijerea rufipes (LINNAEUS, 1761)

Gattung Demicryptochironomus LENZ, 1941

Untergattung Demicryptochironomus

Demicryptochironomus (Demicryptochironomus) vulneratus (ZETTERSTEDT, 1838)

Untergattung Irmakia

Demicryptochironomus (Irmakia) latior REISS, 1988

Demicryptochironomus (Irmakia) neglectus REISS, 1988

Gattung Dicrotendipes KIEFFER, 1913

Dicrotendipes lobiger (KIEFFER, 1921)

Dicrotendipes modestus (SAY, 1823)

Dicrotendipes nervosus (STAEGER, 1839)

Dicrotendipes notatus (MEIGEN, 1818)

Dicrotendipes tritonus (KIEFFER, 1916)

Gattung Einfeldia KIEFFER, 1924

Einfeldia pagana (MEIGEN, 1838)

Gattung Endochironomus KIEFFER, 1918

Endochironomus albipennis (MEIGEN, 1830)

Endochironomus tendens (FABRICIUS, 1775)

Gattung Fleuria KIEFFER, 1924

Fleuria lacustris KIEFER, 1924

Gattung Glyptotendipes KIEFFER, 1913

Glyptotendipes barbipes (STAEGER, 1839)

Glyptotendipes cauliginellus (KIEFFER, 1913)

Glyptotendipes glaucus (MEIGEN, 1818)

Glyptotendipes pallens (MEIGEN, 1804)

Glyptotendipes paripes (EDWARDS, 1929)

Glyptotendipes salinus MICHAILOVA, 1987

Glyptotendipes viridis (MACQUART, 1834) Vorkommen zweifelhaft in Österreich

Untergattung Caulochironomus

Glyptotendipes (Caulochironomus) imbecilis (WALKER, 1856)

Untergattung Heynotendipes

Glyptotendipes (Heynotendipes) signatus (KIEFFER, 1909)

Gattung Harnischia KIEFFER, 1921

Harnischia angularis ALBU & BOTNARIUC, 1966

Harnischia curtilamellata (MALLOCH, 1915)

Harnischia fuscimanus KIEFFER, 1921

Gattung Hydrosmittia FERRINGTON & SÆTHER, 2011

Hydrosmittia brevicornis STENZKE, 1950 emerse Moosüberzüge

Hydrosmittia montana STENZKE, 1950

Hydrosmittia oxoniana (EDWARDS, 1922)

Hydrosmittia ruttneri STENZKE & THIENEMANN, 1942

Hydrosmittia virgo STENZKE, 1950 emerse Moosüberzüge

Gattung Kiefferulus GOETGHEBUER, 1922

Kiefferulus tendipediformis (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Lauterborniella THIENEMANN & BAUSE, 1913

Lauterborniella agrayloides (KIEFFER, 1911)

Gattung Lipiniella

Lipiniella moderata KALUGINA, 1970

Gattung Microchironomus KIEFFER, 1918

Microchironomus deribae (FREEMAN, 1957)

Microchironomus tener (KIEFFER, 1918)

Gattung Microtendipes KIEFFER, 1915

Microtendipes britteni (EDWARDS, 1929)

Microtendipes chloris (MEIGEN, 1818)

Microtendipes confinis (MEIGEN, 1830)

Microtendipes diffinis (EDWARDS, 1929)

Microtendipes pedellus (DE GEER, 1776)

Microtendipes rydalensis (EDWARDS, 1929)

Microtendipes tarsalis (WALKER, 1856)

Gattung Nilothauma KIEFFER, 1921

Nilothauma brayi (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Pagastiella BRUNDIN, 1949

Pagastiella orophila (EDWARDS, 1929)

Gattung Parachironomus LENZ, 1921

Parachironomus arcuatus (GOETGHEBUER, 1919)

Parachironomus biannulatus (STAEGER, 1839)

Parachironomus digitalis (EDWARDS, 1929)

Parachironomus frequens (JOHANNSEN, 1905)
Parachironomus mauricii (KRUSEMAN, 1933)
Parachironomus monochromus (VAN DER WULP, 1874)
Parachironomus parilis (WALKER, 1856)
Parachironomus subalpinus (GOETGHEBUER, 1932)
Parachironomus tenuicaudatus (MALLOCH, 1915)
Parachironomus varus (GOETGHEBUER, 1921)
Parachironomus vitiosus (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Paracladopelma HARNISCH, 1923

Paracladopelma camptolabis (KIEFFER, 1913)
Paracladopelma laminatum (KIEFFER, 1921)
Paracladopelma mikianum (GOETGHEBUER, 1937)
Paracladopelma nigriritulum (GOETGHEBUER, 1942)

Gattung Paralauterborniella LENZ, 1941

Paralauterborniella nigrohalteralis (MALLOCH, 1915)

Gattung Paratendipes KIEFFER, 1911

Paratendipes albimanus (MEIGEN, 1818)
Paratendipes intermedius SENSU TSHERNOVSKIJ, 1949, P. 162 nomen dubium ASHE u. CRANSTON (1990)
Paratendipes nudisquama (EDWARDS, 1929)
Paratendipes plebeius (MEIGEN, 1818)

Gattung Phaenopsectra KIEFFER, 1921

Phaenopsectra flavipes (MEIGEN, 1818)
Phaenopsectra punctipes (WIEDEMANN, 1817)

Gattung Polypedilum KIEFFER, 1912

Untergattung Pentapedilum

Polypedilum (Pentapedilum) sordens (VAN DER WULP, 1875)
Polypedilum (Pentapedilum) tritum (WALKER, 1856)

Untergattung Polypedilum

Polypedilum (Polypedilum) albicorne (MEIGEN, 1838)
Polypedilum (Polypedilum) arundineti (GOETGHEBUER, 1921)
Polypedilum (Polypedilum) laetum (MEIGEN, 1818)
Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum (MEIGEN, 1804)
Polypedilum (Polypedilum) nubifer (SKUSE, 1889)
Polypedilum (Polypedilum) octopunctatum (THUNBERG, 1784)
Polypedilum (Polypedilum) pedestre (MEIGEN, 1830)

Untergattung Tripodura

Polypedilum (Tripodura) acifer TOWNES, 1945
Polypedilum (Tripodura) aegyptium KIEFFER, 1925
Polypedilum (Tripodura) apfelbecki (STROBL, 1900)
Polypedilum (Tripodura) bicrenatum KIEFFER, 1921
Polypedilum (Tripodura) pullum (ZETTERSTEDT, 1838)
Polypedilum (Tripodura) quadriguttatum KIEFFER, 1921
Polypedilum (Tripodura) scalaenum (SCHRANK, 1803)

Untergattung Uresipedilum

Polypedilum (Uresipedilum) convictum (WALKER, 1856)

Polypedilum (Uresipedilum) cultellatum GOETGHEBUER, 1931

Gattung Robackia SAETHER, 1977

Robackia demeijerei (KRUSEMAN, 1933)

Gattung Saetheria JACKSON, 1977

Saetheria reissi JACKSON, 1977

Gattung Sergentia KIEFFER, 1922**Untergattung Sergentia**

Sergentia (Sergentia) baueri WÜLKER, KIKNADZE, KERKIS & NEVERS, 1999

Sergentia (Sergentia) coracina (ZETTERSTEDT, 1850)

Gattung Stenochironomus KIEFFER, 1919**Untergattung Petalopholeus**

Stenochironomus (Petalopholeus) fascipennis (ZETTERSTEDT, 1838)

Untergattung Stenochironomus

Stenochironomus (Stenochironomus) gibbus (FABRICIUS, 1794)

Gattung Stictochironomus KIEFFER, 1919

Stictochironomus crassiforceps (KIEFFER, 1921)

Stictochironomus maculipennis (MEIGEN, 1818)

Stictochironomus pictulus (MEIGEN, 1830)

Stictochironomus rosenschoeldi (ZETTERSTEDT, 1838)

Stictochironomus sticticus (FABRICIUS, 1781)

Gattung Synendotendipes GRODHAUS, 1987

Synendotendipes impar (WALKER, 1856)

Synendotendipes lepidus (MEIGEN, 1830)

Gattung Tribelos TOWNES, 1945

Tribelos intextum (WALKER, 1856)

Gattung Xenochironomus KIEFFER, 1921

Xenochironomus xenolabis (KIEFFER, 1916)

Gattung Zavreliella KIEFFER, 1920

Zavreliella marmorata (VAN DER WULP, 1859)

Tribus Pseudochironomini**Gattung Pseudochironomus** MALLOCH, 1915

Pseudochironomus prasinatus (STAEGER, 1839)

Tribus Tanytarsini**Gattung Cladotanytarsus** KIEFFER, 1921

Cladotanytarsus atridorsum KIEFFER, 1924

Cladotanytarsus conversus (JOHANNSEN, 1932)

Cladotanytarsus lepidocalcar KRÜGER, 1938

Cladotanytarsus mancus (WALKER, 1856)

Cladotanytarsus nigrovittatus (GOETGHEBUER, 1922)

Cladotanytarsus vanderwulpi (EDWARDS, 1929)

Untergattung Lenziella

Cladotanytarsus (Lenziella) bicornutus KIEFFER, 1922

Untergattung Tanytarsus

Cladotanytarsus (Tanytarsus) sexdentatus SENSU TSHERNOVSKIJ, 1949

Gattung Constempellina BRUNDIN, 1947

Constempellina brevicosta (EDWARDS, 1937)

Gattung Lithotanytarsus THIENEMANN, 1933

Lithotanytarsus emarginatus (GOETGHEBUER, 1933)

Gattung Micropsectra KIEFFER, 1909

Micropsectra apposita (WALKER, 1856)

Micropsectra atrofasciata (KIEFFER, 1911) möglicherweise Aggregat aus mehreren Arten

Micropsectra attenuata REISS, 1969

Micropsectra auvergnensis REISS, 1969

Micropsectra bodanica REISS, 1969

Micropsectra contracta REISS, 1965

Micropsectra fallax (REISS, 1969)

Micropsectra junci (MEIGEN, 1818)

Micropsectra lindrothi GOETGHEBUER, 1931

Micropsectra logani (JOHANNSEN, 1928)

Micropsectra nana (MEIGEN, 1818)

Micropsectra notescens (WALKER, 1856)

Micropsectra pallidula (MEIGEN, 1830)

Micropsectra radialis (GOETGHEBUER, 1939)

Micropsectra recurvata (GOETGHEBUER, 1928)

Micropsectra roseiventris (KIEFFER, 1909)

Micropsectra sp. Traunsee

Micropsectra styriaca REISS, 1969

Gattung Neostempellina REISS, 1984

Neostempellina thienemanni REISS, 1984

Gattung Neozavrelia GOETGHEBUER, 1941

Neozavrelia cuneipennis (EDWARDS, 1929)

Neozavrelia fuldensis FITTKAU, 1954

Neozavrelia improvisa FITTKAU, 1954

Neozavrelia luteola GOETGHEBUER & THIENEMANN, 1941

Gattung Paratanytarsus THIENEMANN & BAUSE, 1913

Paratanytarsus austriacus (KIEFFER, 1924)

Paratanytarsus bituberculatus (EDWARDS, 1929)

Paratanytarsus brevicar (KIEFFER, 1909)

Paratanytarsus dimorphis REISS, 1965

Paratanytarsus dissimilis (JOHANNSEN, 1905)

Paratanytarsus grimmii (SCHNEIDER, 1885)

Paratanytarsus inopertus (WALKER, 1856)

Paratanytarsus laccophilus (EDWARDS, 1929)

Paratanytarsus laetipes (ZETTERSTEDT, 1850)

Paratanytarsus lauterborni (KIEFFER, 1909)

Paratanytarsus penicillatus (GOETGHEBUER, 1928)

Paratanytarsus tenellulus (GOETGHEBUER, 1921)

Paratanytarsus tenuis (MEIGEN, 1830)

Gattung Rheotanytarsus THIENEMANN & BAUSE, 1913

Rheotanytarsus curtistylus (GOETGHEBUER, 1921)

Rheotanytarsus muscicola THIENEMANN, 1929

Rheotanytarsus nigricauda FITTKAU, 1960

Rheotanytarsus pellucidus (WALKER, 1848)

Rheotanytarsus pentapoda (KIEFFER, 1909)

Rheotanytarsus photophilus (GOETGHEBUER, 1921)

Rheotanytarsus reissi LEHMANN, 1970

Rheotanytarsus rhenanus KLINK, 1983

Rheotanytarsus ringei LEHMANN, 1970

Gattung Stempellina THIENEMANN & BAUSE, 1913

Stempellina almi BRUNDIN, 1947

Stempellina bausei (KIEFFER, 1911)

Stempellina subglabripennis (BRUNDIN, 1947)

Gattung Stempellinella BRUNDIN, 1947

Stempellinella brevis (EDWARDS, 1929)

Stempellinella ciliaris (GOETGHEBUER, 1944)

Stempellinella edwardsi SPIES & SAETHER, 2004

Stempellinella flavidula (EDWARDS, 1929)

Stempellinella minor (EDWARDS, 1929)

Stempellinella saltuum (GOETGHEBUER, 1921)

Gattung Tanytarsus VAN DER WULP, 1874

Tanytarsus aculeatus BRUNDIN, 1949

Tanytarsus bathophilus KIEFFER, 1911

Tanytarsus brundini LINDEBERG, 1963

Tanytarsus chinyensis GOETGHEBUER, 1934

Tanytarsus cretensis REISS, 1987

Tanytarsus curticornis KIEFFER, 1911

Tanytarsus debilis (MEIGEN, 1830)

Tanytarsus ejuncidus (WALKER, 1856)

Tanytarsus eminulus (WALKER, 1856)

Tanytarsus excavatus EDWARDS, 1929

Tanytarsus gibbosiceps KIEFFER, 1922

Tanytarsus glabrescens EDWARDS, 1929

Tanytarsus gracilentus (HOLMGREN, 1883)

Tanytarsus gregarius KIEFFER, 1909

Tanytarsus heusdensis GOETGHEBUER, 1923

Tanytarsus inaequalis GOETGHEBUER, 1921

Tanytarsus lactescens EDWARDS, 1929

Tanytarsus lestagei GOETGHEBUER, 1922 wahrscheinlich Aggregat

Tanytarsus longitarsis KIEFFER, 1911

Tanytarsus mancospinosus EKREM U. REISS, 1999

Tanytarsus medius REISS & FITTKAU, 1971

Tanytarsus mendax KIEFFER, 1925

- Tanytarsus miriforceps* (KIEFFER, 1921)
Tanytarsus multipunctatus BRUNDIN, 1947
Tanytarsus nemorosus EDWARDS, 1929
Tanytarsus niger SØGAARD ANDERSEN, 1937
Tanytarsus norvegicus (KIEFFER, 1924)
Tanytarsus occultus BRUNDIN, 1949
Tanytarsus palettaris VERNEAUX, 1969
Tanytarsus pallidicornis (WALKER, 1856)
Tanytarsus quadridentatus BRUNDIN, 1947
Tanytarsus recurvatus BRUNDIN, 1947
Tanytarsus signatus (VAN DER WULP, 1859)
Tanytarsus sinuatus GOETGHEBUER, 1936
Tanytarsus smolandicus BRUNDIN, 1947
Tanytarsus sp. "Traun" in größeren Flüssen ziemlich häufig
Tanytarsus sylvaticus (VAN DER WULP, 1858)
Tanytarsus usmaensis PAGAST, 1931
Tanytarsus verralli GOETGHEBUER, 1928
Tanytarsus volgensis MISEIKO, 1967
- Gattung Thienemanniola** KIEFFER, 1929
Thienemanniola ploenensis KIEFFER, 1921
- Gattung Virgatanytarsus** PINDER, 1982
Virgatanytarsus arduennensis (GOETGHEBUER, 1922)
Virgatanytarsus sp. "Alte Donau I"
Virgatanytarsus triangularis (GOETGHEBUER, 1928)
- Gattung Zavrelia** KIEFFER, 1913
Zavrelia pentatoma KIEFFER & BAUSE, 1913

	Saprobielle Einstufung					G	SI
	x	o	ß	a	p		
Beckidia							
<i>Beckidia zabolotzkyi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Benthalia							
Untergattung Benthalia							
<i>Benthalia (Benthalia) carbonaria</i>	-	-	-	-	-	-	-
Chernovskiiia							
<i>Chernovskiiia macrocera</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chernovskiiia orbicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus							
Untergattung Chironomus							
<i>Chironomus (Chironomus) acidophilus</i>	-	8	2	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) acutiventris</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Chironomus (Chironomus) alpestris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) annularius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) anthracinus</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Chironomus (Chironomus) aprilinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) balatonicus</i>	-	-	2	3	5	2	3,3
<i>Chironomus (Chironomus) bernensis</i>	-	-	3	5	2	2	2,9
<i>Chironomus (Chironomus) cingulatus</i>	-	2	2	3	3	1	2,7
<i>Chironomus (Chironomus) clarus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) commutatus</i>	-	-	3	4	3	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) dorsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) lacunarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) longistylus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) luridus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) melanescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) muratensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) nuditarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) obtusidens</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
<i>Chironomus (Chironomus) pallidivittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) piger</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) plumosus</i>	-	-	1	2	7	3	3,6
<i>Chironomus (Chironomus) prasinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) riparius</i>	-	-	1	3	6	3	3,5
<i>Chironomus (Chironomus) salinarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) tentans</i>	-	1	2	4	3	1	2,9
Untergattung Lobochoironomus							
<i>Chironomus (Lobochoironomus) longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus)</i> <i>montuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus) storai</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cladopelma							
<i>Cladopelma bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma lateralis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma virescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma viridula</i>	-	2	4	4	-	2	2,2

	x	o	ß	a	p	G	SI
Cladotanytarsus							
<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus conversus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus lepidocalcar</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus mancus</i>	-	1	7	2	-	3	2,1
<i>Cladotanytarsus nigrovittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i>	-	1	8	1	-	4	2,0
Untergattung Lenziella							
<i>Cladotanytarsus (Lenziella) bicornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Tanytarsus							
<i>Cladotanytarsus (Tanytarsus) sexdentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Constempellina							
<i>Constempellina brevicosta</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus							
<i>Cryptochironomus albofasciatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus defectus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Cryptochironomus denticulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus obreptans</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus psittacinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus redekei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus rostratus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Cryptochironomus supplicans</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cryptotendipes							
<i>Cryptotendipes holsatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes pflugfelderi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes pseudotener</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Cyphomella							
<i>Cyphomella cornea</i>	-	-	-	-	-	-	-
Demeijerea							
<i>Demeijerea rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Demicryptochironomus							
Untergattung Demicryptochironomus							
<i>Demicryptochironomus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>(Demicryptochironomus) vulneratus</i>							
Untergattung Irmakia							
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) latior</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Dicrotendipes							
<i>Dicrotendipes lobiger</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes modestus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes nervosus</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Dicrotendipes notatus</i>	-	1	5	3	1	1	2,4
<i>Dicrotendipes tritonus</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Einfeldia							
<i>Einfeldia pagana</i>	-	2	4	4	-	2	2,2

	x	o	ß	a	p	G	SI
Endochironomus							
<i>Endochironomus albipennis</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Endochironomus tendens</i>	-	1	4	4	1	-	-
Fleuria							
<i>Fleuria lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes							
<i>Glyptotendipes barbipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyptotendipes cauliginellus</i>	-	1	5	3	1	1	2,4
<i>Glyptotendipes glaucus</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Glyptotendipes pallens</i>	-	-	4	5	1	2	2,7
<i>Glyptotendipes paripes</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Glyptotendipes salinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyptotendipes viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Caulochironomus							
<i>Glyptotendipes (Caulochironomus) imbecilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Heynotendipes							
<i>Glyptotendipes (Heynotendipes) signatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Harnischia							
<i>Harnischia angularis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Harnischia curtilamellata</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Harnischia fuscimanus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
Hydrosmittia							
<i>Hydrosmittia brevicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia montana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia oxoniana</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia ruttneri</i>	2	8	-	-	-	4	0,8
<i>Hydrosmittia virgo</i>	-	-	-	-	-	-	-
Kiefferulus							
<i>Kiefferulus tendipediformis</i>	-	+	4	6	-	3	2,6
Lauterborniella							
<i>Lauterborniella agrayloides</i>	-	-	-	-	-	-	-
Lipiniella							
<i>Lipiniella moderata</i>	-	-	5	5	-	-	-
Lithotanytarsus							
<i>Lithotanytarsus emarginatus</i>	1	8	1	-	-	4	1,0
Microchironomus							
<i>Microchironomus deribae</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microchironomus tener</i>	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra							
<i>Micropsectra apposita</i>	+	6	3	1	-	3	1,5
<i>Micropsectra atrofasciata</i>	+	1	4	5	-	2	2,4
<i>Micropsectra attenuata</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra auvergnensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra bodanica</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra contracta</i>	+	7	3	+	-	4	1,3
<i>Micropsectra fallax</i>	4	6	-	-	-	3	0,6
<i>Micropsectra junci</i>	3	6	1	-	-	3	0,8

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Micropsectra lindrothi</i>	+	7	3	+	-	4	1,3
<i>Micropsectra logani</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra nana</i>	4	6	+	-	-	3	0,6
<i>Micropsectra notescens</i>	1	6	2	1	-	2	1,3
<i>Micropsectra pallidula</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Micropsectra radialis</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
<i>Micropsectra recurvata</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Micropsectra roseiventris</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Micropsectra sp. Traunsee</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra styriaca</i>	4	6	+	-	-	3	0,6
Microtendipes							
<i>Microtendipes britteni</i>	+	4	4	2	-	2	1,8
<i>Microtendipes chloris</i>	+	1	5	4	+	2	2,3
<i>Microtendipes confinis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes diffinis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes pedellus</i>	+	1	5	4	+	2	2,3
<i>Microtendipes rydalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes tarsalis</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Neostempellina							
<i>Neostempellina thienemanni</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
Neozavrelia							
<i>Neozavrelia cuneipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia fuldensis</i>	1	8	1	-	-	4	1,0
<i>Neozavrelia improvisa</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia luteola</i>	-	-	-	-	-	-	-
Nilothauma							
<i>Nilothauma brayi</i>	-	-	-	-	-	-	-
Pagastiella							
<i>Pagastiella orophila</i>	-	-	-	-	-	-	-
Parachironomus							
<i>Parachironomus arcuatus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Parachironomus biannulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus digitalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus frequens</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Parachironomus mauricii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus monochromus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus parilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus subalpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus tenuicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus varus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Parachironomus vitiosus</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
Paracladopelma							
<i>Paracladopelma camptolabis</i>	+	3	5	2	-	2	1,9
<i>Paracladopelma laminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracladopelma mikianum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracladopelma nigriritulum</i>	-	3	5	2	-	2	1,9
Paralauterborniella							
<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Paratanytarsus							
<i>Paratanytarsus austriacus</i>	1	6	3	-	-	3	1,2
<i>Paratanytarsus bituberculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus brevicar</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus dimorphis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus dissimilis</i>	-	-	6	4	-	3	2,4
<i>Paratanytarsus grimmii</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus inopertus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus laccophilus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus laetipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus lauterborni</i>	-	2	5	3	+	2	2,1
<i>Paratanytarsus penicillatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus tenellulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus tenuis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Paratendipes							
<i>Paratendipes albimanus</i>	+	1	5	4	+	2	2,3
<i>Paratendipes intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes nudisquama</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes plebeius</i>	-	-	-	-	-	-	-
Phaenopsectra							
<i>Phaenopsectra flavipes</i>	-	1	4	4	1	1	2,5
<i>Phaenopsectra punctipes</i>	-	-	-	-	-	-	-
Polypedilum							
Untergattung Pentapedilum							
<i>Polypedilum (Pentapedilum) sordens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Pentapedilum) tritum</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Polypedilum							
<i>Polypedilum (Polypedilum) albicorne</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Polypedilum (Polypedilum) arundineti</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) laetum</i>	-	2	5	3	+	2	2,1
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum</i>	-	2	4	3	1	1	2,3
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubifer</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) octopunctatum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) pedestre</i>	-	1	3	4	2	1	2,7
Untergattung Tripodura							
<i>Polypedilum (Tripodura) acifer</i>	-	+	8	2	-	4	2,2
<i>Polypedilum (Tripodura) aegyptium</i>	-	+	8	2	-	4	2,2
<i>Polypedilum (Tripodura) apfelbecki</i>	3	6	1	-	-	3	0,8
<i>Polypedilum (Tripodura) bicrenatum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) pullum</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
<i>Polypedilum (Tripodura) quadriguttatum</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) scalaenum</i>	-	1	5	4	-	2	2,3
Untergattung Uresipedilum							
<i>Polypedilum (Uresipedilum) convictum</i>	+	3	5	2	+	2	1,9
<i>Polypedilum (Uresipedilum) cultellatum</i>	-	4	4	2	-	2	1,8
Pseudochironomus							
<i>Pseudochironomus prasinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Rheotanytarsus							
<i>Rheotanytarsus curtistylus</i>	1	2	6	1	-	2	1,7
<i>Rheotanytarsus muscicola</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus nigricauda</i>	1	7	2	-	-	3	1,1
<i>Rheotanytarsus pellucidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus pentapoda</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus photophilus</i>	-	3	4	3	-	2	2,0
<i>Rheotanytarsus reissi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus rhenanus</i>	-	2	5	3	-	2	2,1
<i>Rheotanytarsus ringei</i>	-	-	-	-	-	-	-
Robackia							
<i>Robackia demeijerei</i>	-	-	8	2	-	4	2,2
Saetheria							
<i>Saetheria reissi</i>	-	+	8	2	-	4	2,2
Sergentia							
Untergattung Sergentia							
<i>Sergentia (Sergentia) baueri</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sergentia (Sergentia) coracina</i>	-	3	6	1	-	3	1,8
Stempellina							
<i>Stempellina almi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellina bausei</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Stempellina subglabripennis</i>	-	-	+	+	-	-	-
Stempellinella							
<i>Stempellinella brevis</i>	2	6	2	-	-	3	1,0
<i>Stempellinella ciliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella flavidula</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella minor</i>	-	4	5	1	-	2	1,7
<i>Stempellinella saltuum</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stenochironomus							
Untergattung Petalopholeus							
<i>Stenochironomus (Petalopholeus) fascipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Stenochironomus							
<i>Stenochironomus (Stenochironomus) gibbus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Stictochironomus							
<i>Stictochironomus crassiforceps</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictochironomus maculipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictochironomus pictulus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictochironomus rosenschoeldi</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictochironomus sticticus</i>	-	-	3	6	1	3	2,8
Synendotendipes							
<i>Synendotendipes impar</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Synendotendipes lepidus</i>	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus							
<i>Tanytarsus aculeatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus bathophilus</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
<i>Tanytarsus brundini</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Tanytarsus chinyensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus cretensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus curticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus debilis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus ejuncidus</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Tanytarsus eminulus</i>	+	3	5	2	-	2	1,9
<i>Tanytarsus excavatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gibbosiceps</i>	-	+	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus glabrescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gracilentus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gregarius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus heusdensis</i>	1	5	3	1	-	1	1,4
<i>Tanytarsus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus lactescens</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus lestagei</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus mancospinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus medius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus mendax</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus miriforceps</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus multipunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus nemorosus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus niger</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus norvegicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus occultus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus palettaris</i>	3	7	+	-	-	4	0,7
<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	1	2	5	2	-	1	1,8
<i>Tanytarsus quadridentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus recurvatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus signatus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sinuatus</i>	3	7	-	-	-	4	0,7
<i>Tanytarsus smolandicus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sp. "Traun"</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sylvaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus verralli</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus volgensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniola							
<i>Thienemanniola ploenensis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Tribelos							
<i>Tribelos intextum</i>	-	-	-	-	-	-	-
Virgatanytarsus							
<i>Virgatanytarsus arduennensis</i>	-	2	6	2	-	3	2,0
<i>Virgatanytarsus sp. "Alte Donau 1"</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Virgatanytarsus triangularis</i>	-	-	-	-	-	-	-
Xenochironomus							
<i>Xenochironomus xenolabis</i>	-	-	-	-	-	-	-

	x	o	ß	a	p	G	SI
Zavrelia							
<i>Zavrelia pentatoma</i>	-	-	-	-	-	-	-
Zavreliella							
<i>Zavreliella marmorata</i>	-	1	7	2	-	-	2,1

	Biozönotische Regionen									
	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Beckidia										
<i>Beckidia zabolotzkyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benthalia										
Untergattung Benthalia										
<i>Benthalia (Benthalia)</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>carbonaria</i>										
Chernovskiiia										
<i>Chernovskiiia macrocera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chernovskiiia orbicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus										
Untergattung Chironomus										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>acidophilus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>acutiventrus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>alpestris</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
<i>annularius</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	2	8
<i>anthracinus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>aprilinus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	6	1
<i>balatonicus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	+	2	2	-	6	-
<i>bernensis</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	7	3
<i>cingulatus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>clarus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	+	1	1	+	8	-
<i>commutatus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
<i>dorsalis</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>lacunarius</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>longistylus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>luridus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>melanescens</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>muratensis</i>										

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Chironomus (Chironomus) nuditarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) obtusidens</i>	-	-	-	-	2	3	2	-	3	-
<i>Chironomus (Chironomus) pallidivittatus</i>	-	-	-	-	+	1	1	2	6	-
<i>Chironomus (Chironomus) piger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) plumosus</i>	-	-	-	+	+	1	1	1	3	4
<i>Chironomus (Chironomus) prasinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) riparius</i>	+	-	+	1	2	2	1	1	3	-
<i>Chironomus (Chironomus) salinarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Chironomus (Chironomus) tentans</i>	-	-	-	-	+	1	1	2	6	+
Untergattung Lobochoironomus										
<i>Chironomus (Lobochoironomus) longipes</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus) montuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus) storai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cladopelma										
<i>Cladopelma bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma lateralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma virescens</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-
<i>Cladopelma viridula</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	6	1
Cladotanytarsus										
<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Cladotanytarsus conversus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus lepidocalcar</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Cladotanytarsus mancus</i>	-	-	-	-	-	1	2	2	5	-
<i>Cladotanytarsus nigrovittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i>	-	-	-	1	2	3	2	+	2	-
Untergattung Lenziella										
<i>Cladotanytarsus (Lenziella) bicornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Tanytarsus										
<i>Cladotanytarsus (Tanytarsus) sexdentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constempellina										
<i>Constempellina brevicosta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus										
<i>Cryptochironomus albofasciatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	9	1

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Cryptochironomus defectus</i>	-	-	-	-	-	2	3	2	3	-
<i>Cryptochironomus denticulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	auch küstennahes, flaches Brackwasser									
<i>Cryptochironomus obreptans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Cryptochironomus psittacinus</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	9	1
<i>Cryptochironomus redekei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cryptochironomus rostratus</i>	-	-	-	-	2	5	1	1	1	-
<i>Cryptochironomus supplicans</i>	-	-	-	-	-	-	+	+	9	1
Cryptotendipes										
<i>Cryptotendipes holsatus</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Cryptotendipes pflugfelderi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Cryptotendipes pseudotener</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-
<i>Cryptotendipes usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Cyphomella										
<i>Cyphomella cornea</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
Demeijerea										
<i>Demeijerea rufipes</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	-
Demicryptochironomus										
Untergattung Demicryptochironomus										
<i>Demicryptochironomus (Demicryptochironomus) vulneratus</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	6	1
Untergattung Irmakia										
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) latior</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) neglectus</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Dicrotendipes										
<i>Dicrotendipes lobiger</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Dicrotendipes modestus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Dicrotendipes nervosus</i>	-	-	-	-	2	3	1	1	3	+
<i>Dicrotendipes notatus</i>	-	-	-	-	1	1	1	1	6	-
<i>Dicrotendipes tritonus</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	10	+
Einfeldia										
<i>Einfeldia pagana</i>	+	-	-	-	1	1	-	-	8	-
Endochironomus										
<i>Endochironomus albipennis</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	+
<i>Endochironomus tendens</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	+
Fleuria										
<i>Fleuria lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes										
<i>Glyptotendipes barbipes</i>	-	-	-	-	-	+	+	2	8	-
<i>Glyptotendipes cauliginellus</i>	-	-	-	-	-	-	1	1	8	-
<i>Glyptotendipes glaucus</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
<i>Glyptotendipes pallens</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
<i>Glyptotendipes paripes</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
<i>Glyptotendipes salinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Glyptotendipes viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Untergattung Caulochironomus										
<i>Glyptotendipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Caulochironomus) imbecilis</i>										
Untergattung Heynotendipes										
<i>Glyptotendipes</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>(Heynotendipes) signatus</i>										
Harnischia										
<i>Harnischia angularis</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
<i>Harnischia curtilamellata</i>	-	-	-	-	+	1	1	+	8	-
<i>Harnischia fuscimanus</i>	-	-	-	-	+	1	1	+	8	-
Hydrosmittia										
<i>Hydrosmittia brevicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Hydrosmittia montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia oxoniana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia ruttneri</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	10	-
<i>Hydrosmittia virgo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Kiefferulus										
<i>Kiefferulus tendipediformis</i>	-	-	-	-	1	1	-	-	8	-
Lauterborniella										
<i>Lauterborniella agrayloides</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Lipiniella										
<i>Lipiniella moderata</i>	-	-	-	-	5	5	-	-	-	-
Lithotanytarsus										
<i>Lithotanytarsus emarginatus</i>	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-
Microchironomus										
<i>Microchironomus deribae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Microchironomus tener</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
Micropsectra										
<i>Micropsectra apposita</i>	-	1	3	3	2	1	-	-	+	-
<i>Micropsectra atrofasciata</i>	+	1	1	2	2	2	1	-	1	-
<i>Micropsectra attenuata</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra auvergnensis</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra bodanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra contracta</i>	-	-	-	-	+	-	-	-	2	8
<i>Micropsectra fallax</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra junci</i>	4	3	1	1	+	-	-	-	1	-
<i>Micropsectra lindrothi</i>	4	3	1	1	+	-	-	-	1	-
<i>Micropsectra logani</i>	-	-	-	-	(+)	-	-	-	2	8
<i>Micropsectra nana</i>	5	3	2	+	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra notescens</i>	1	1	3	3	1	1	+	-	+	-
<i>Micropsectra pallidula</i>	4	3	2	1	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra radialis</i>	-	-	(+)	-	-	-	-	-	2	8
<i>Micropsectra recurvata</i>	4	3	1	1	+	-	-	-	1	-
<i>Micropsectra roseiventris</i>	4	3	1	1	+	-	-	-	1	-
<i>Micropsectra sp. Traunsee</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<i>Micropsectra styriaca</i>	8	2	+	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Microtendipes										
<i>Microtendipes britteni</i>	-	-	+	2	2	1	-	-	5	-
<i>Microtendipes chloris</i>	-	-	-	-	1	1	1	1	6	-
<i>Microtendipes confinis</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-
<i>Microtendipes diffinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes pedellus</i>	-	-	+	1	1	1	1	1	5	+
<i>Microtendipes rydalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes tarsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neostempellina										
<i>Neostempellina thienemanni</i>	4	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Neozavrelia										
<i>Neozavrelia cuneipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia fuldensis</i>	-	1	3	1	-	-	-	-	5	-
<i>Neozavrelia improvisa</i>	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia luteola</i>	-	-	+	-	-	-	-	-	10	-
Nilothauma										
<i>Nilothauma brayi</i>	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+
Pagastiella										
<i>Pagastiella orophila</i>	-	-	-	-	(+)	-	-	-	8	2
Parachironomus										
<i>Parachironomus arcuatus</i>	-	-	-	-	1	1	1	1	6	-
<i>Parachironomus biannulatus</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-
<i>Parachironomus digitalis</i>	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-
<i>Parachironomus frequens</i>	-	-	-	-	+	3	3	3	1	-
<i>Parachironomus mauricii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parachironomus monochromus</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	-
<i>Parachironomus parilis</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Parachironomus subalpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parachironomus tenuicaudatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parachironomus varus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parachironomus vitiosus</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	-
Paracladopelma										
<i>Paracladopelma camptolabis</i>	+	-	+	1	2	2	1	-	3	1
<i>Paracladopelma laminatum</i>	-	-	-	-	1	1	1	-	7	-
<i>Paracladopelma mikianum</i>	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
<i>Paracladopelma nigritulum</i>	-	-	-	1	1	+	-	-	1	7
Paralauterborniella										
<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Paratanytarsus										
<i>Paratanytarsus austriacus</i>	3	2	1	+	-	-	-	-	3	1
<i>Paratanytarsus bituberculatus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus brevicar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus dimorphis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-

auch Brackwasser

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Paratanytarsus dissimilis</i>	-	-	+	1	3	3	1	+	2	-
			auch Wasserleitungen							
<i>Paratanytarsus grimmii</i>	-	-	+	+	+	+	-	-	10	-
			auch Brackwasser							
<i>Paratanytarsus inopertus</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus laccophilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
			auch Brackwasser							
<i>Paratanytarsus laetipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus lauterborni</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	10	-
<i>Paratanytarsus penicillatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus tenellulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Paratanytarsus tenuis</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
Paratendipes										
<i>Paratendipes albimanus</i>	+	-	1	1	1	1	1	1	3	1
<i>Paratendipes intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes nudisquama</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes plebeius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phaenopsectra										
<i>Phaenopsectra flavipes</i>	-	-	1	1	1	1	1	1	4	-
<i>Phaenopsectra punctipes</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
Polypedilum										
Untergattung Pentapedilum										
<i>Polypedilum (Pentapedilum) sordens</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Polypedilum (Pentapedilum) tritum</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
Untergattung Polypedilum										
<i>Polypedilum (Polypedilum) albicorne</i>	5	3	2	+	+	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) arundineti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) laetum</i>	-	-	1	2	2	2	1	-	2	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum</i>	-	-	-	-	1	2	2	2	2	1
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) octopunctatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) pedestre</i>	-	-	1	2	2	2	1	1	1	-
Untergattung Tripodura										
<i>Polypedilum (Tripodura) acifer</i>	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) aegyptium</i>	-	-	-	-	1	5	3	-	1	-
<i>Polypedilum (Tripodura) apfelbecki</i>	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Polypedilum (Tripodura) bicrenatum</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	10	-
<i>Polypedilum (Tripodura) pullum</i>	-	-	-	1	1	1	-	-	2	5
<i>Polypedilum (Tripodura) quadriguttatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) scalaenum</i>	-	-	-	1	3	3	1	-	2	-
Untergattung Uresipedilum										
<i>Polypedilum (Uresipedilum) convictum</i>	+	+	1	3	3	3	+	-	+	-
<i>Polypedilum (Uresipedilum) cultellatum</i>	-	-	-	1	1	4	2	+	2	-
Pseudochironomus										
<i>Pseudochironomus prasinatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Rheotanytarsus										
<i>Rheotanytarsus curtistylus</i>	-	-	1	2	4	3	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus muscicola</i>	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-
<i>Rheotanytarsus nigricauda</i>	-	-	9	1	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus pellucidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus pentapoda</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
<i>Rheotanytarsus photophilus</i>	-	-	-	+	1	5	3	1	-	-
<i>Rheotanytarsus reissi</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus rhenanus</i>	-	-	-	-	1	4	3	2	-	-
<i>Rheotanytarsus ringei</i>	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-
Robackia										
<i>Robackia demeijerei</i>	-	-	-	-	1	4	5	-	-	-
Saetheria										
<i>Saetheria reissi</i>	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-
Sergentia										
Untergattung Sergentia										
<i>Sergentia (Sergentia) baueri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sergentia (Sergentia) coracina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
Stempellina										
<i>Stempellina almi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellina bausei</i>	1	1	1	1	+	-	-	-	5	1
<i>Stempellina subglabripennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
Stempellinella										
<i>Stempellinella brevis</i>	1	1	1	1	+	-	-	-	6	-
<i>Stempellinella ciliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella flavidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella minor</i>	-	-	3	2	+	+	-	-	5	+
<i>Stempellinella saltuum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
Stenochironomus										
Untergattung Petalopholeus										
<i>Stenochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Petalopholeus) fascipennis</i>										
Untergattung Stenochironomus										
<i>Stenochironomus</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	10	-
<i>(Stenochironomus) gibbus</i>										
Stictochironomus										
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>crassiforceps</i>										
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-
<i>maculipennis</i>										
<i>Stictochironomus pictulus</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
<i>rosenschoeldi</i>										
<i>Stictochironomus sticticus</i>	-	-	-	-	-	+	1	1	8	-
Synendotendipes										
<i>Synendotendipes impar</i>	1	-	-	-	1	1	-	-	7	-
<i>Synendotendipes lepidus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tanytarsus										
<i>Tanytarsus aculeatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
<i>Tanytarsus bathophilus</i>	+	-	-	-	+	-	-	-	2	8
<i>Tanytarsus brundini</i>	-	-	-	1	2	2	1	+	4	+
<i>Tanytarsus chinyensis</i>	-	-	-	-	+	+	-	-	8	2
<i>Tanytarsus cretensis</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
<i>Tanytarsus curticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus debilis</i>	-	-	-	+	+	-	-	-	9	1
<i>Tanytarsus ejuncidus</i>	-	-	-	1	2	2	1	+	4	+
<i>Tanytarsus eminulus</i>	-	-	+	3	3	3	+	-	1	-
<i>Tanytarsus excavatus</i>	-	-	-	-	-	+	-	-	10	-
<i>Tanytarsus gibbosiceps</i>	3	-	-	+	-	-	-	-	6	1
<i>Tanytarsus glabrescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus gracilentus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1
<i>Tanytarsus gregarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
<i>Tanytarsus heusdensis</i>	2	2	2	2	1	1	-	-	-	-
<i>Tanytarsus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8
<i>Tanytarsus lactescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus lestagei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus mancospinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus medius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
<i>Tanytarsus mendax</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	-
<i>Tanytarsus miriforceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus multipunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus nemorosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus niger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
<i>Tanytarsus norvegicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	7	3
<i>Tanytarsus occultus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1

	EUK	HYK	ER	MR	HR	EP	MP	HP	LIT	PRO
<i>Tanytarsus palettaris</i>	6	2	2	+	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	1	1	1	1	1	1	+	-	4	-
<i>Tanytarsus quadridentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus recurvatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus signatus</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	7	2
<i>Tanytarsus sinuatus</i>	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Limnokrenen										
<i>Tanytarsus smolandicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sp. "Traun"</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sylvaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+
<i>Tanytarsus usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus verralli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Tanytarsus volgensis</i>	-	-	-	-	-	1	1	1	7	-
Thienemanniola										
<i>Thienemanniola ploenensis</i>	-	-	-	-	-	+	+	-	10	-
Tribelos										
<i>Tribelos intextum</i>	-	-	-	-	-	+	+	+	10	+
Virgatanytarsus										
<i>Virgatanytarsus arduennensis</i>	-	-	-	1	3	3	1	+	2	-
<i>Virgatanytarsus sp. "Alte Donau 1"</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Virgatanytarsus triangularis</i>	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xenochironomus										
<i>Xenochironomus xenolabis</i>	-	-	-	-	+	1	1	1	7	-
Zavrelia										
<i>Zavrelia pentatoma</i>	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-
Zavreliella										
<i>Zavreliella marmorata</i>	-	-	-	-	-	2	2	-	6	-

	Ernährungstypen									
	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Beckidia										
<i>Beckidia zabolotzkyi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Benthalia										
Untergattung Benthalia										
<i>Benthalia (Benthalia)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>carbonaria</i>										
Chernovskiiia										
<i>Chernovskiiia macrocera</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chernovskiiia orbicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chironomus										
Untergattung Chironomus										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>acidophilus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	+	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>acutiventris</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>alpestris</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>annularius</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	+	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>anthracinus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>aprilinus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>balatonicus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	+	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>bernensis</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>cingulatus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>clarus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>commutatus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>dorsalis</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>lacunarius</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>longistylus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>luridus</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>melanescens</i>										
<i>Chironomus (Chironomus)</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>muratensis</i>										

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Chironomus (Chironomus) nuditarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) obtusidens</i>	-	+	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) pallidivittatus</i>	-	3	-	-	7	-	-	+	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) piger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) plumosus</i>	+	+	4	-	6	-	-	+	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) prasinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) riparius</i>	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) salinarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Chironomus) tentans</i>	1	+	3	-	6	-	-	+	-	-
Untergattung Lobochoironomus										
<i>Chironomus (Lobochoironomus) longipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus) montuosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Chironomus (Lobochoironomus) storai</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cladopelma										
<i>Cladopelma bicarinata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma lateralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladopelma virescens</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
<i>Cladopelma viridula</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Cladotanytarsus										
<i>Cladotanytarsus atridorsum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus conversus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus lepidocalcar</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus mancus</i>	-	4	4	-	2	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus nigrovittatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cladotanytarsus vanderwulpi</i>	-	2	2	-	6	-	-	-	-	-
Untergattung Lenziella										
<i>Cladotanytarsus (Lenziella) bicornutus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Untergattung Tanytarsus										
<i>Cladotanytarsus (Tanytarsus) sexdentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Constempellina										
<i>Constempellina brevicosta</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cryptochironomus										
<i>Cryptochironomus albofasciatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Cryptochironomus defectus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Cryptochironomus denticulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptochironomus obreptans</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Cryptochironomus psittacinus</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Cryptochironomus redekei</i>	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-
<i>Cryptochironomus rostratus</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
<i>Cryptochironomus supplicans</i>	-	-	-	-	4	-	-	6	-	-
Cryptotendipes										
<i>Cryptotendipes holsatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes pflugfelderi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes pseudotener</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Cryptotendipes usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyphomella										
<i>Cyphomella cornea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Demeijerea										
<i>Demeijerea rufipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Demicryptochironomus										
Untergattung Demicryptochironomus										
<i>Demicryptochironomus (Demicryptochironomus) vulneratus</i>	-	-	-	-	5	-	-	5	-	-
Untergattung Irmakia										
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) latior</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Demicryptochironomus (Irmakia) neglectus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicrotendipes										
<i>Dicrotendipes lobiger</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes modestus</i>	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes nervosus</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes notatus</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Dicrotendipes tritomus</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
Einfeldia										
<i>Einfeldia pagana</i>	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Endochironomus										
<i>Endochironomus albipennis</i>	+	2	6	-	1	1	-	-	-	-
<i>Endochironomus tendens</i>	+	1	7	-	1	1	-	-	-	-
Fleuria										
<i>Fleuria lacustris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyptotendipes										
<i>Glyptotendipes barbipes</i>	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
<i>Glyptotendipes cauliginellus</i>	+	2	6	-	1	1	+	-	-	-
<i>Glyptotendipes glaucus</i>	+	2	6	-	1	1	+	-	-	-
<i>Glyptotendipes pallens</i>	+	2	6	-	1	1	+	-	-	-
<i>Glyptotendipes paripes</i>	+	2	3	-	5	+	-	-	-	-
<i>Glyptotendipes salinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Glyptotendipes viridis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
Untergattung Caulochironomus										
<i>Glyptotendipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Caulochironomus) imbecilis</i>										
Untergattung Heynotendipes										
<i>Glyptotendipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>(Heynotendipes) signatus</i>										
Harnischia										
<i>Harnischia angularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Harnischia curtilamellata</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
<i>Harnischia fuscimanus</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Hydrosmittia										
<i>Hydrosmittia brevicornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia montana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia oxoniana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia ruttneri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Hydrosmittia virgo</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kiefferulus										
<i>Kiefferulus tendipediformis</i>	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Lauterborniella										
<i>Lauterborniella agrayloides</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Lipiniella										
<i>Lipiniella moderata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lithotanytarsus										
<i>Lithotanytarsus emarginatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microchironomus										
<i>Microchironomus deribae</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microchironomus tener</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Micropsectra										
<i>Micropsectra apposita</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra atrofasciata</i>	-	2	1	-	7	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra attenuata</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra auvergnensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra bodanica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra contracta</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra fallax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra junci</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra lindrothi</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra logani</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra nana</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra notescens</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra pallidula</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra radialis</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra recurvata</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra roseiventris</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra sp. Traunsee</i>	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-
<i>Micropsectra styriaca</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microtendipes										
<i>Microtendipes britteni</i>	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Microtendipes chloris</i>	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes confinis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes diffinis</i>	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes pedellus</i>	-	1	2	-	7	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes rydalensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Microtendipes tarsalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neostempellina										
<i>Neostempellina thienemanni</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neozavrelia										
<i>Neozavrelia cuneipennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia fuldensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia improvisa</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neozavrelia luteola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nilothauma										
<i>Nilothauma brayi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pagastiella										
<i>Pagastiella orophila</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Parachironomus										
<i>Parachironomus arcuatus</i>	-	4	-	-	4	-	-	2	-	-
<i>Parachironomus biannulatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus digitalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus frequens</i>	-	3	-	-	2	-	-	-	5	-
<i>Parachironomus mauricii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus monochromus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus parilis</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus subalpinus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Parachironomus tenuicaudatus</i>	-	1	-	-	1	-	-	8	+	-
<i>Parachironomus varus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Parachironomus vitiosus</i>	-	1	8	-	1	-	-	-	-	-
Paracladopelma										
<i>Paracladopelma camptolabis</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
<i>Paracladopelma laminatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracladopelma mikianum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paracladopelma nigritulum</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Paralauterborniella										
<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratanytarsus										
<i>Paratanytarsus austriacus</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus bituberculatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus brevicar</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus dimorphis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus dissimilis</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus grimmii</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus inopertus</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus laccophilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Paratanytarsus laetipes</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus lauterborni</i>	-	4	3	-	3	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus penicillatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus tenellulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratanytarsus tenuis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paratendipes										
<i>Paratendipes albimanus</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes intermedius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes nudisquama</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Paratendipes plebeius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phaenopsectra										
<i>Phaenopsectra flavipes</i>	-	4	2	-	4	-	-	-	-	-
<i>Phaenopsectra punctipes</i>	-	4	2	-	4	-	-	-	-	-
Polypedilum										
Untergattung Pentapedilum										
<i>Polypedilum (Pentapedilum) sordens</i>	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Pentapedilum) tritum</i>	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-
Untergattung Polypedilum										
<i>Polypedilum (Polypedilum) albicorne</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) arundineti</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) laetum</i>	+	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubeculosum</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) nubifer</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) octopunctatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Polypedilum) pedestre</i>	+	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Untergattung Tripodura										
<i>Polypedilum (Tripodura) acifer</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) aegyptium</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) apfelbecki</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) bicrenatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) pullum</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Polypedilum (Tripodura) quadriguttatum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Polypedilum</i> (Tripodura)	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>scalaenum</i>										
Untergattung Uresipedilum										
<i>Polypedilum</i> (Uresipedilum)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>convictum</i>										
<i>Polypedilum</i> (Uresipedilum)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>cultellatum</i>										
Pseudochironomus										
<i>Pseudochironomus prasinatus</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Rheotanytarsus										
<i>Rheotanytarsus curtistylus</i>	-	1	-	8	1	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus muscicola</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus nigricauda</i>	-	1	-	7	2	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus pellucidus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus pentapoda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus photophilus</i>	-	1	-	8	1	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus reissi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus rhenanus</i>	-	1	-	8	1	-	-	-	-	-
<i>Rheotanytarsus ringei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Robackia										
<i>Robackia demeijerei</i>	-	2	-	-	7	-	-	1	-	-
Saetheria										
<i>Saetheria reissi</i>	-	1	-	-	8	-	-	1	-	-
Sergentia										
Untergattung Sergentia										
<i>Sergentia</i> (Sergentia) <i>baueri</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sergentia</i> (Sergentia)	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
<i>coracina</i>										
Stempellina										
<i>Stempellina almi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellina bausei</i>	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
<i>Stempellina subglabripennis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stempellinella										
<i>Stempellinella brevis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella ciliaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella edwardsi</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella flavidula</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella minor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stempellinella saltuum</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stenochironomus										
Untergattung Petalopholeus										
<i>Stenochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(<i>Petalopholeus</i>) <i>fascipennis</i>										
Untergattung Stenochironomus										
<i>Stenochironomus</i>	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-
(<i>Stenochironomus</i>) <i>gibbus</i>										
Stictochironomus										

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>crassiforceps</i>										
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>maculipennis</i>										
<i>Stictochironomus pictulus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Stictochironomus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>rosenschoeldi</i>										
<i>Stictochironomus sticticus</i>	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Synendotendipes										
<i>Synendotendipes impar</i>	+	2	6	-	1	1	-	-	-	-
<i>Synendotendipes lepidus</i>	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tanytarsus										
<i>Tanytarsus aculeatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus bathophilus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus brundini</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus chinyensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus cretensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus curticornis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus debilis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus ejuncidus</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus eminulus</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus excavatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gibbosiceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus glabrescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gracilentus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus gregarius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus heusdensis</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus inaequalis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus lactescens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus lestagei</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus longitarsis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus mancospinosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus medius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus mendax</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus miriforceps</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus multipunctatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus nemorosus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus niger</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus norvegicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus occultus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus palettaris</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus pallidicornis</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus quadridentatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus recurvatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus signatus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sinuatus</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus smolandicus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus sp. "Traun"</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	ZKL	WEI	AFIL	PFIL	DET	MIN	HOL	RÄU	PAR	SON
<i>Tanytarsus sylvaticus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus usmaensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus verralli</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tanytarsus volgensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thienemanniola										
<i>Thienemanniola ploenensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tribelos										
<i>Tribelos intextum</i>	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-
Virgatanytarsus										
<i>Virgatanytarsus arduennensis</i>	-	3	1	-	6	-	-	-	-	-
<i>Virgatanytarsus</i> sp. "Alte Donau 1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Virgatanytarsus triangularis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Xenochironomus										
<i>Xenochironomus xenolabis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
Zavrelia										
<i>Zavrelia pentatoma</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zavreliella										
<i>Zavreliella marmorata</i>	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-