

**An updated checklist of Chironomidae (Diptera) from the Amur River basin
(Russian Far East)**

**Nadezhda M. YAVORSKAYA,^{1,2*} Marina A. MAKARCHENKO,³ Oksana V. OREL,³
Eugeniy A. MAKARCHENKO³**

¹Institute for Water and Ecological Problems Far Eastern Branch, Russian Academy of Sciences,
680000 Khabarovsk

²Joint Directorate of State Natural Reserves and National Parks of Khabarovsk Territory
«Zapovednoye Priamurye», Khabarovsk 680000

³Federal Scientific Center of the East Asia Terrestrial Biodiversity, Far East Branch of the
Russian Academy of Sciences, 100 let Vladivostoku 159, 690022 Vladivostok, Russia

***Corresponding author:** yavorskaya-tinro@mail.ru

Tab. S1. Updated checklist of known Chironomidae species from the Amur River basin.

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
Subfamily Podonominae				
<i>Boreochlus thienemanni</i> (Edwards et Thienemann, 1938)	-	+	-	PAE
<i>Lasiodiamesa sphagnicola</i> (Kieffer, 1925)	-	+	+	HOL
<i>Trichotanypus posticalis</i> (Lundbeck, 1898)	+	+	+	HOL
Subfamily Tanypodinae				
<i>Ablabesmyia longistyla</i> Fittkau, 1962	+	+	+	PTP
<i>A. monilis</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	HOL
<i>A. phatta</i> (Egger, 1863)	-	+	+	PAE
<i>Anatopinya plumipes</i> (Fries, 1823)	-	+	+	PAE
<i>Clinotanypus quadriannulatus</i> Goetghebuer, 1933*	-	-	+	EPC
<i>Conchapelopia pallidula</i> (Meigen, 1818)	-	-	+	PTP
<i>Macropelopia paranebulosa</i> Fittkau, 1962	-	+	-	EPA
<i>Procladius (Holotanypus) choreus</i> (Meigen, 1804)	+	+	+	PAE
<i>P. (H.) culiciformis</i> (Linnaeus, 1767)	-	+	+	HOL
<i>P. (H.) ferrugineus</i> (Kieffer, 1918)	+	+	+	PTP
<i>P. (H.) sagittalis</i> (Kieffer, 1909)	-	-	+	PAE
<i>P. (H.) nipponicus</i> Tokunaga, 1937	-	-	+	ECI
<i>Rheopelopia ornata</i> (Meigen, 1838)	-	-	+	ECI
<i>Tanypus kraatzi</i> (Kieffer, 1913)	-	+	+	PAE
<i>T. punctipennis</i> Meigen, 1818	-	-	+	HOL
<i>Thienemannimyia carnea</i> (Fabricius, 1805)	-	-	+	PAE
<i>T. lentiginosa</i> (Fries, 1823)	+	+	+	PAE
Subfamily Diamesinae				
<i>Arctodiamesa amurensis</i> Makarchenko, 2007*	-	-	+	EPC
<i>Arctodiamesa</i> sp. Makarchenko, 2008	-	+	-	EPC
<i>Boreoheptagyia ? rugosa</i> (Saunders, 1930)	-	+	-	PAE
<i>Diamesa dactyloidea</i> Makarchenko, 1988	-	+	-	ECI
<i>D. davisii</i> Edwards, 1933	-	-	+	HOL
<i>D. gregsoni</i> Edwards, 1933	-	-	+	HOL
<i>D. insignipes</i> (Kieffer, 1908)	-	-	+	HOL
<i>D. leona</i> Roback, 1957	-	+	+	HOL
<i>D. tsutsuii</i> Tokunaga, 1936	+	+	+	ECI
<i>D. vernalis</i> Makarchenko, 1977	-	+	+	ECI
<i>Linevitshia prima</i> Makarchenko, 1987	-	+	-	EPC
<i>Pagastia lanceolata</i> (Tokunaga, 1936)	-	+	-	ECI
<i>P. orientalis</i> (Tshernovskij, 1949)	+	+	+	ECI
<i>P. orthogonia</i> Oliver, 1959	-	-	+	HOL
<i>Potthastia gaedii</i> (Meigen, 1838)	+	+	-	PTT
<i>P. longimana</i> (Kieffer, 1922)	+	+	+	HOL
<i>P. montium</i> (Edwards, 1929)	-	+	+	PTP
<i>Protanypus caudatus</i> Edwards, 1924	-	+	+	HOL
<i>Pseudodiamesa branickii</i> (Nowicki, 1873)	-	+	+	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distribution
<i>P. nivosa</i> (Goetghebuer, 1928)	+	-	-	PTP
<i>P. stackelbergi</i> (Goetghebuer, 1933)	-	+	+	PAE
<i>Pseudokiefferiella parva</i> (Edwards, 1932)	+	-	+	HOL
<i>Sympothastia fulva</i> (Johannsen, 1921)	-	-	+	HOL
<i>S. takatensis</i> (Tokunaga, 1936)	-	-	+	ECI
<i>Syndiamesa yosii</i> Tokunaga, 1964	-	+	-	ECI
Subfamily Prodiamesinae				
<i>Monodiamesa bathypila</i> Kieffer, 1918	-	+	+	HOL
<i>M. improvisa</i> Makarchenko, 1984*•	-	+	+	EPC
<i>M. kamora</i> Makarchenko et Yavorskaya, 2008*•	-	-	+	EPC
<i>M. nitida</i> (Kieffer, 1919)	-	-	+	PAE
<i>Odontomesa fulva</i> Kieffer, 1919	-	-	+	HOL
<i>Prodiamesa levanidovae</i> Makarchenko, 1982•	-	+	-	ECI
<i>P. olivacea</i> Meigen, 1818	+	+	+	HOL
Subfamily Orthocladiinae				
<i>Aagaardia oksanae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2005	-	-	+	EPC
<i>A. severtseni</i> (Aagaard, 1979)	-	-	+	PTP
<i>Abiskomyia korbokhon</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015*•	-	+	-	EPC
<i>A. levanidovi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015	-	+	-	EPC
<i>A. virgo orientalis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015	-	+	+	HOL
<i>Acricotopus lucens</i> (Zetterstedt, 1850)	+	+	+	HOL
<i>Allocladus bothnicus</i> (Tuiskunen, 1984)	-	+	-	PAE
<i>A. nanseni</i> (Kieffer, 1926)	-	+	+	HOL
<i>Boreosmittia elevata</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>B. khehtsyrika</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009*•	-	-	+	EPC
<i>Brillia bifida</i> (Kieffer, 1909)	-	-	+	HOL
<i>B. flavifrons</i> (Johannsen, 1905)	-	+	+	HOL
<i>Bryophaenocladius akiensis</i> (Sasa, Shimomura et Matsuo, 1991)	-	+	+	ECI
<i>B. auritus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009	-	-	+	EPC
<i>B. distinctus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	EPC
<i>B. flavoscutellatus</i> (Malloch, 1915)	-	-	+	HOL
<i>B. korkishkoi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	EPC
<i>B. nadezhdae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009*•	-	-	+	EPC
<i>B. nitidicollis</i> (Goetghebuer, 1913)	-	+	+	PAE
<i>B. pleuralis</i> (Malloch, 1915)	-	-	+	HOL
<i>B. pokhaensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012*•	-	-	+	EPC
<i>B. pseudosetus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>B. psilacrus</i> Sæther, 1982	-	+	+	HOL
<i>B. setosus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>Bryophaenocladius</i> sp.	-	-	+	EPC
<i>B. subparallelus</i> (Malloch, 1915)	-	+	-	HOL
<i>B. subernalis</i> (Edwards, 1929)	-	-	+	PAE

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>B. vernalis</i> (Goetghebuer, 1921)	-	+	+	PAE
<i>Camptocladius stercorarius</i> (De Geer, 1776)	-	-	+	HOL
<i>Cardiocladus fuscus</i> Kieffer, 1924	-	+	+	PAE
<i>Chaetocladus amurensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007*	-	+	-	EPC
<i>C. antipova</i> Makarchenko et Makarchenko, 2011**	-	+	-	EPC
<i>C. egorych</i> Makarchenko et Makarchenko, 2017**	-	+	-	EPC
<i>C. fedotkin</i> Makarchenko et Makarchenko, 2013**	-	+	-	EPC
<i>C. holmgreni</i> (Jacobson, 1898)	-	-	+	PAA
<i>C. ligni</i> Cranston et Oliver, 1988	-	+	-	HOL
<i>C. lopatinskiy</i> Makarchenko et Makarchenko, 2017**	-	+	-	EPC
<i>C. magnalobus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009*	-	+	+	EPC
<i>C. perennis</i> (Meigen, 1930)	-	+	-	HOL
<i>C. piger</i> (Goetghebuer, 1913)	-	-	+	HOL
<i>C. variabilis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2003	-	+	+	EPC
<i>C. yavorskayae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2017**	-	+	-	EPC
<i>Corynoneura arctica</i> Kieffer, 1923	-	+	+	HOL
<i>C. aurora</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010	-	-	+	EPC
<i>C. collaris</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010*	-	+	+	EPC
<i>C. doricensi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	HOL
<i>C. edwardsi</i> Brundin, 1949	-	-	+	PAE
<i>C. kadalinka</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010*	+	-	-	EPC
<i>C. kedrovaja</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	EPC
<i>C. lobata</i> Edwards, 1924	-	+	+	HOL
<i>C. prima</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	ECI
<i>C. secunda</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	ECI
<i>C. schleei</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010*	-	-	+	EPC
<i>C. scutellata</i> Winner, 1846	-	+	+	HOL
<i>C. sundukovi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010	-	-	+	EPC
<i>C. tenuistyla</i> Tokunaga, 1936	-	+	-	ECI
<i>C. tokarapequea</i> Sasa et Suzuki, 1995	-	+	-	ECI
<i>Cricotopus</i> (s. str.) <i>albiforceps</i> (Kieffer, 1916)	-	+	-	PAE
<i>C. (s. str.) annulator</i> Goetghebuer, 1927	-	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) bicinctus</i> (Meigen, 1818)	+	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) bimaculatus</i> Tokunaga, 1936	-	+	-	ECI
<i>C. (s. str.) breviantennatum</i> Zelentsov, 2001	-	+	+	PTP
<i>C. (s. str.) claripes</i> Hirvenoja, 1973	-	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) cylindraceus</i> (Kieffer, 1908)	-	-	+	HOL
<i>C. (s. str.) festivellus</i> (Kieffer, 1905)	-	+	-	HOL
<i>C. (s. str.) flavocinctus</i> (Kieffer, 1924)	-	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) leleji</i> Makarchenko et Makarchenko, 2016*	-	+	-	EPC
<i>C. (s. str.) magus</i> Hirvenoja, 1973	-	+	-	PAE
<i>C. (s. str.) metatibialis</i> Tokunaga, 1936	-	+	-	ECI

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>C. (s. str.) pseudopolitus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007•	-	+	+	EPC
<i>C. (s. str.) aff. pulchripes</i> Verrall, 1912	-	+	-	HOL
<i>C. (s. str.) septentrionalis</i> Hirvenoja, 1973	-	+	+	PAE
<i>C. (s. str.) storozhenkoi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2016•	-	+	-	EPC
<i>C. (s. str.) tibialis</i> (Meigen, 1804)	+	+	-	HOL
<i>C. (s. str.) tokunagai</i> Hirvenoja, 1973	-	+	+	EPI
<i>C. (s. str.) tremulus</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) triannulatus</i> (Macquart, 1826)	+	+	+	HOL
<i>C. (s. str.) trifascia</i> Edwards, 1929	+	-	-	HOL
<i>C. (s. str.) tristis</i> Hirvenoja, 1973	-	+	+	HOL
<i>Cricotopus (I.) amurensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007•	-	-	+	EPC
<i>C. (I.) intersectus</i> (Staeger, 1839)	-	+	+	HOL
<i>C. (I.) laetus</i> Hirvenoja, 1973	-	-	+	HOL
<i>C. (I.) obnixus</i> (Walker, 1856)	-	-	+	PAE
<i>C. (I.) reversus</i> Hirvenoja, 1973	-	+	+	PAE
<i>C. (I.) sylvestris</i> (Fabricius, 1794)	-	+	+	HOL
<i>C. (I.) trifasciatus</i> (Meigen, 1813)	-	+	+	HOL
<i>C. (Nostococladius) lygropis</i> Edwards, 1929	+	+	+	PAE
<i>C. (Paratrichocladius) rufiventris</i> (Meigen, 1830)	-	+	+	HOL
<i>C. (P.) scaturigineus</i> (Makarchenko et Makarchenko, 2015)*•	-	+	-	EPC
<i>C. (P.) sikhotealinus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015•	-	+	-	EPC
<i>C. (Pseudocricotopus) tamadigitatus</i> Sasa, 1981	-	-	+	ECI
<i>Diplocladius cultriger</i> Kieffer, 1908	+	+	+	HOL
<i>Doithrix doricensi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2008	-	-	+	EPC
<i>Epoicocladius flavens</i> (Malloch, 1915)	-	-	+	HOL
<i>Eukiefferiella brehmi</i> Gouin, 1943	-	-	+	HOL
<i>Eukiefferiella gr. brevicalcar</i> (Kieffer, 1911)	-	+	+	-
<i>E. chuzeoctava</i> Sasa, 1984	-	-	+	ECI
<i>E. claripennis</i> (Lundbeck, 1898)	-	-	+	HOL
<i>E. convexa</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010	-	-	+	EPC
<i>E. clypeata</i> (Kieffer, 1923)	+	+	+	PAE
<i>Eukiefferiella gr. devonica</i>	-	+	-	
<i>E. intermedia</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010•	-	-	+	EPC
<i>E. limuri</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010*•	-	+	+	EPC
<i>E. togaeutertia</i> Sasa et Okazawa, 1992	-	-	+	EPI
<i>Euryhapsis cilium</i> Oliver, 1981	-	+	+	HOL
<i>E. fuscipropes</i> Sæther et Wang, 1992	-	+	+	EPC
<i>E. subviridis</i> (Siebert, 1979)	-	+	+	PAE
<i>Georthocladius luteicornis</i> (Goetghebuer in Strenzke, 1941)	-	-	+	PAE
<i>Georthocladius</i> sp.	-	-	+	-
<i>Gymnometriocnemus (Raphidocladius) brumalis</i>	-	+	+	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
(Edwards, 1929)				
<i>G. (R.) kamimegavirgus</i> Sasa et Hirabayashi, 1993	-	+	-	ECI
<i>Heleniella parva</i> Sæther, 1985	-	+	-	HOL
<i>Heterotanytarsus</i> sp.	-	-	+	-
<i>Heterotrissocladius changi</i> Sæther, 1975	-	-	+	HOL
<i>H. ? grimshawi</i> (Edwards, 1929)	-	-	+	PAE
<i>H. marcidus</i> (Walker, 1856)	-	+	+	HOL
<i>H. simmiensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2016**•	-	-	+	EPC
<i>H. sonah</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007**•	-	+	+	EPC
<i>H. scutellatus</i> (Goetghebuer, 1942)	-	+	-	PAE
<i>Hydrobaenus biwaquartus</i> Sasa et Kawai, 1987	-	+	+	ECI
<i>H. conformis</i> (Holmgren, 1869)	-	+	-	HOL
<i>H. distinctus</i> (Makarchenko et Makarchenko, 2006)	-	-	+	EPC
<i>H. fusistylus</i> (Goetghebuer, 1933)	-	+	-	HOL
<i>H. golovinensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2017**•	-	-	+	EPC
<i>H. jacuticus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2011	-	+	-	EPC
<i>H. laticaudus</i> Sæther, 1976	-	-	+	HOL
<i>H. majus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015**•	-	-	+	EPC
<i>H. maladistinctus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>H. parvacaudatus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>H. pseudoconformis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	-	+	EPC
<i>H. sigaensis</i> Makarchenko, Makarchenko et Yavorskaya, 2009•	-	-	+	EPC
<i>H. sikhotealinensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	EPC
<i>H. siricus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2005**•	-	+	-	EPC
<i>H. tiunovi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2010**•	+	-	-	EPC
<i>Hydrosmittia oxoniana</i> (Edwards, 1922)	-	+	+	HOL
<i>H. ruttneri</i> Strenzke et Thienemann, 1942	-	+	+	PAE
<i>Krenosmittia boreoalpina</i> Goetghebuer, 1944	-	-	+	HOL
<i>K. campophleps</i> (Edwards, 1929)	-	+	-	PAE
<i>K. halvorseni</i> (Cranston et Sæther, 1986)	-	+	+	HOL
<i>K. toyamaquerea</i> (Sasa, 1996)	-	-	+	ECI
<i>K. variabilis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2011•	-	-	+	EPC
<i>Limnophyes akannonus</i> Sasa et Kamimura, 1987	-	-	+	ECI
<i>L. asquamatus</i> Andersen, 1937	-	+	+	HOL
<i>L. chulmanensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012	-	+	-	EPC
<i>L. convexiusculus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2013•	+	+	+	EPC
<i>L. cranstoni</i> Sæther, 1990	-	-	+	PAE
<i>L. difficilis</i> Brundin, 1947	-	-	+	PAE
<i>L. edwardsi</i> Sæther, 1990	-	+	+	PAE
<i>L. eltoni</i> (Edwards, 1922)	-	+	+	HOL
<i>L. gelasinus</i> Sæther, 1990	-	+	+	EPC
<i>L. margaretae</i> Sæther, 1975	-	-	+	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>L. minimus</i> (Meigen, 1818)	-	+	+	HOL
<i>L. natalensis</i> (Kieffer, 1914)	-	+	+	HOL
<i>L. okhotensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2003	-	+	-	EPC
<i>L. pentaplastus</i> (Kieffer, 1921)	-	+	+	PAE
<i>L. pumilio</i> (Holmgren, 1869)	-	+	+	HOL
<i>Limnophyes</i> sp.	-	-	+	EPC
<i>L. strobilifer</i> Makarchenko et Makarchenko, 2004	-	-	+	ECI
<i>L. verpus</i> Wang et Sæther, 1993	-	+	-	EPC
<i>Mesosmittia patrihortae</i> Sæther, 1985	-	+	+	HOL
<i>Metriocnemus amurensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009**	-	-	+	ECI
<i>M. bilobatus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2004	-	-	+	ECI
<i>M. brusti</i> Sæther, 1989	-	+	-	HOL
<i>M. caudigus</i> Sæther, 1995	-	-	+	PTP
<i>M. dilatatus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2014•	-	+	+	EPC
<i>M. eurynotus</i> (Holmgren, 1883)	-	+	+	HOL
<i>Metriocnemus fuscipes</i> (Meigen, 1818)	-	-	+	HOL
<i>M. intergerivus</i> Sæther, 1995	-	-	+	HOL
<i>M. picipes</i> (Meigen, 1818)	-	+	+	HOL
<i>M. robustus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2014•	-	+	-	EPC
<i>Nanocladius</i> (s. str.) <i>balticus</i> (Palmen, 1959)	-	-	+	PAE
<i>N. (s. str.) distinctus</i> (Malloch, 1915)	+	-	+	HOL
<i>N. (s. str.) minimus</i> Sæther, 1977	-	+	+	HOL
<i>N. (s. str.) palpideiminutus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2001•	-	+	+	EPC
<i>N. (s. str.) pubescens</i> Makarchenko et Makarchenko, 2004	-	+	-	ECI
<i>N. (s. str.) spiniplenus</i> Sæther, 1977	-	+	+	HOL
<i>Nanocladius</i> (s. str.) sp. 1	-	-	+	-
<i>Nanocladius</i> (s. str.) sp. 2	-	-	+	-
<i>N. (s. str.) tamabicolor</i> Sasa, 1981	-	+	+	ECI
<i>Orthocladius</i> (<i>Eudactylocladius</i>) <i>gelidorum</i> (Kieffer, 1923)	-	+	-	HOL
<i>O. (E.) subletteorum</i> Cranston, 1988	-	-	+	HOL
<i>O. (Euorthocladius) abiskoensis</i> Thienemann et Krüger, 1937	-	-	+	HOL
<i>O. (E.) rivicola</i> Kieffer, 1921	-	+	+	HOL
<i>O. (E.) rivulorum</i> Kieffer, 1909	-	+	+	HOL
<i>O. (E.) saxosus</i> (Tokunaga, 1939)	-	+	+	HOL
<i>O. (E.) thienemanni</i> Kieffer, 1906	-	+	-	HOL
<i>O. (Mesorthocladius) frigidus</i> (Zetterstedt, 1838)	-	+	+	HOL
<i>O. (M.) klishkoae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2008**	+	-	-	EPA
<i>O. (M.) lamellatus</i> Sæther, 2005	-	-	+	HOL
<i>O. (M.) roussellae</i> Soponis, 1990	-	+	-	HOL
<i>O. (M.) vaillanti</i> Langton et Cranston, 1991	-	-	+	PAE

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>O. (s. str.) chuzesectus</i> Sasa, 1984	-	+	-	ECI
<i>O. (s. str.) defensus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006*	-	+	+	EPC
<i>O. (s. str.) gr. saxicola</i>	-	-	+	
<i>O. (s. str.) pedestris</i> Kieffer, 1909	-	+	-	PAE
<i>O. (s. str.) rubicundus</i> (Meigen, 1818)	-	+	+	PAE
<i>O. (s. str.) setosus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006*	-	+	+	EPC
<i>O. (s. str.) yugashimaensis</i> Sasa, 1979	-	+	-	ECI
<i>O. (Symposiocladius) lignicola</i> (Kieffer in Potthast, 1915)	-	+	+	HOL
<i>O. (S.) schnelli</i> Sæther, 2004	-	+	+	HOL
<i>Paracladius conversus</i> (Walker, 1856)	-	-	+	HOL
<i>Paracricotopus</i> sp.	-	+	+	-
<i>P. tamabrevis</i> (Sasa, 1983)	-	+	+	ECI
<i>Parakiefferiella bathophila</i> (Kieffer, 1912)	-	+	+	HOL
<i>P. chuzeundecima</i> (Sasa, 1984)	-	+	+	ECI
<i>P. coronata</i> (Edwards, 1929)	-	-	+	HOL
<i>P. rara</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007*	-	-	+	ECI
<i>P. smolandica</i> (Brundin, 1947)	-	+	+	PAE
<i>P. vshivkovae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2001*	-	-	+	EPC
<i>Paralimnophyes dolhikh</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015**	-	-	+	EPC
<i>P. longiseta</i> (Thinemann, 1921)	-	-	+	HOL
<i>Parametriocnemus borealpinus</i> Gouin, 1942	+	-	+	PAE
<i>P. graminicola</i> (Lundbeck, 1898)	-	-	+	HOL
<i>P. stylatus</i> (Kieffer, 1924)	-	-	+	PTT
<i>Parametriocnemus</i> sp. A Sæther, 1969	-	+	-	HOL
<i>Paraphaenocladius exagitans</i> (Johannsen, 1905)	-	+	+	HOL
<i>P. gr. irritus</i>	-	-	+	-
<i>P. impensus</i> (Walker, 1856)	-	+	+	HOL
<i>P. penerasus</i> Edwaeds, 1929	-	-	+	HOL
<i>Parasmittia bidzhanica</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012**	-	+	-	EPC
<i>P. carinata</i> Strenzke, 1950	-	-	+	PAE
<i>P. kamicuta</i> (Sasa et Hirabayashi, 1993)	-	-	+	ECI
<i>P. rufiventris</i> (Meigen, 1830)	-	+	+	HOL
<i>P. scaturigineus</i> (Makarchenko et Makarchenko, 2015)	-	+	-	EPC
<i>Parorthocladius nudipennis</i> (Kieffer, 1908)	-	+	+	PAE
<i>P. plolabius</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015*	-	+	-	EPC
<i>Platysmittia bilyji</i> Sæther, 1985	-	+	-	HOL
<i>Propsilocerus akamusi</i> (Tokunaga, 1938)	+	-	-	ECI
<i>P. amurensis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009**	-	-	+	EPC
<i>P. paradoxus</i> (Lundström, 1915)	+	+	+	PTP
<i>Prosmittia anyuiaca</i> Makarchenko et Makarchenko, 2008**	-	-	+	EPC
<i>P. kamiquarta</i> (Sasa et Hirabayashi, 1991)	-	-	+	ECI
<i>P. rectangularis</i> Tuiskunen, 1985	-	+	-	PAE

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>Psectrocladius (Allopsectrocladius) obvius</i> (Walker, 1956)	-	-	+	HOL
<i>Psectrocladius (s. str.) bisetus</i> Goetghebuer, 1942	-	+	+	PAE
<i>P. (s. str.) sordidellus</i> (Zetterstedt, 1938)	-	+	-	PAE
<i>P. (s. str.) zetterstedti</i> Brundin, 1949	-	+	+	HOL
<i>Pseudorthocladius barbatus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006	-	-	+	ECI
<i>P. cristatus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012*	-	-	+	EPC
<i>P. curtistylus</i> Goetghebuer, 1921	-	+	+	PTT
<i>P. fujiquintus</i> (Sasa, 1985)	-	-	+	ECI
<i>P. multisetus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012*	-	-	+	EPC
<i>Pseudosmittia angusta</i> (Edwards, 1929)	-	-	+	PAE
<i>P. brundini</i> Makarchenko et Makarchenko, 2008*	-	-	+	EPC
<i>P. bothnica</i> (Tuiskunen, 1984)	-	+	-	PAE
<i>P. danconai</i> (Marcuzzi, 1947)	+	+	-	HOL
<i>P. forcipata</i> (Goetghebuer, 1921)	-	+	+	HOL
<i>P. holsata</i> Thienemann et Strenzke, 1940	-	-	+	HOL
<i>P. mathildae</i> Albu, 1968	-	+	+	PAE
<i>P. nanseni</i> Kieffer, 1926	-	-	+	HOL
<i>P. oxoniana</i> (Edwards, 1922)	-	+	+	HOL
<i>P. rostriformis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2008	-	-	+	EPC
<i>P. ruttneri</i> Strenzke et Thienemann, 1942	-	+	-	PAE
<i>P. sirotskyi</i> Makarchenko et Makarchenko, 2011**	+	-	-	EPC
<i>Rheocricotopus (s. str.) effusus</i> (Walker, 1856)	-	+	+	HOL
<i>R. (s. str.) eminellobus</i> Sæther, 1969	-	+	-	HOL
<i>R. (s. str.) tshernovskii</i> Makarchenko et Makarchenko, 2005*	-	+	+	ECI
<i>R. (Psilocricotopus) glabricollis</i> (Meigen, 1830)	-	+	-	HOL
<i>R. (P.) nigrus</i> Wang et Zheng, 1989	-	+	+	EPC
<i>Rheosmittia arcuata</i> Caldwell, 1996	-	+	+	HOL
<i>R. spinicornis</i> (Brundin, 1956)	-	+	+	PAE
<i>Smittia akanduodecima</i> Sasa et Kamimura, 1987	-	+	+	ECI
<i>S. aterrima</i> (Meigen, 1818)	-	+	+	HOL
<i>S. controversa</i> Makarchenko et Makarchenko, 2005	-	+	+	EPC
<i>S. extrema</i> (Holmgren, 1869)	-	+	+	HOL
<i>S. itachipennis</i> Sasa et Kawai, 1987	-	+	-	ECI
<i>S. joganbrevicosta</i> Sasa et Okazawa, 1991	-	-	+	ECI
<i>S. leucopogon</i> (Meigen, 1804)	-	+	+	PAE
<i>S. longivirga</i> Makarchenko et Makarchenko, 2011*	-	-	+	EPC
<i>S. nudipennis</i> (Goetghebuer, 1913)	-	+	+	PAE
<i>S. pratorum</i> (Goetghebuer, 1927)	-	-	+	HOL
<i>S. rostrata</i> Wang, 1996	-	+	+	EPC
<i>S. seppfittkaui</i> Ashe et O'Connor, 2012	-	-	+	EPC
<i>Stilocladius intermedius</i> Wang, 1998	-	+	+	ECI
<i>S. orientalis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2003*	-	+	+	EPC

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distribution
<i>Symbiocladius rhithrogenae</i> (Zavrel, 1924)	-	-	+	PTT
<i>S. villosus</i> Makarchenko et Makarchenko, 2015•	-	+	+	ECI
<i>Synorthocladius semivirens</i> (Kieffer, 1909)	-	+	+	HOL
<i>Thienemanniella chuzeduodecima</i> Sasa, 1984	-	-	+	ECI
<i>T. ? lobapodema</i> Hestenes et Sæther, 2000	-	-	+	HOL
<i>T. oyabedilata</i> Sasa, Kawai et Ueno, 1988	+	-	-	ECI
<i>T. tiunovae</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006•	-	+	+	ECI
<i>T. xena</i> (Roback, 1957)	-	+	+	HOL
<i>Tokunagaia ambigua</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006•	-	+	+	ECI
<i>T. lagutini</i> Makarchenko et Makarchenko, 2017*•	-	-	+	EPC
<i>T. oleantoni</i> Makarchenko et Makarchenko, 2007•	-	+	-	EPC
<i>T. paraexcellens</i> Tuiskunen, 1986	-	+	-	PAE
<i>T. rectangularis</i> (Goetghebuer, 1940)	-	+	+	PAE
<i>T. scutellata</i> (Brundin, 1956)	-	+	-	PAE
<i>T. singula</i> Makarchenko et Makarchenko, 2009•	-	+	-	EPC
<i>T. tatyanae</i> (Makarchenko et Makarchenko, 2006)	-	+	-	EPC
<i>Trichosmittia hikosana</i> Yamamoto, 1998	-	-	+	HOL
<i>Trissocladius</i> sp.	-	+	-	-
<i>Tsudayusurika safonikha</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012*•	-	+	-	EPC
<i>Tvetenia bidzhanica</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012*•	-	+	-	ECI
<i>T. boreomontana</i> Makarchenko et Makarchenko, 2006•	-	+	-	EPC
<i>T. gr. bavarica</i>	-	-	+	EPC
<i>T. pilata</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012•	-	+	-	ECI
<i>T. tamaflava</i> (Sasa, 1981)	-	+	+	ECI
<i>T. vialis</i> Makarchenko et Makarchenko, 2012	-	-	+	EPC
<i>T. vitracies</i> (Sæther, 1969)	-	+	-	HOL
<i>Vivacricotopus ablusus</i> Schnell et Sæther, 1988	-	+	-	PAE
<i>V. elgandzha</i> Makarchenko et Makarchenko, 2005•	-	+	-	EPC
<i>V. nikolaii</i> Makarchenko et Makarchenko, 2016•	-	+	-	EPC
<i>V. piloculus</i> (Cranston et Oliver, 1988)	-	+	-	HOL
<i>Vivacricotopus</i> sp. 1 Makarchenko et Makarchenko, 2005•	-	+	+	-
<i>Zalutschia tornetraeskensis</i> (Edwards et Thienemann, 1941)	-	+	-	PAE
Subfamily Chironominae				
Tribe Chironomini				
<i>Axarus ? fundorum</i> (Albu, 1980)	-	-	+	PTP
<i>Beckidia biraensis</i> Zorina, 2006**	-	+	-	EPC
<i>B. connexa</i> Zorina, 2006**	-	+	+	EPC
<i>B. tethys</i> (Townes, 1945)	-	+	-	HOL
<i>B. zabolotskyi</i> (Goetghebuer, 1938)	-	+	-	PTP
<i>Benthalia carbonaria</i> (Meigen, 1804)	-	+	+	PTP
<i>Chernovskia orbicus</i> (Townes, 1945)	-	+	+	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>Chironomus</i> (s. str.) <i>behningi</i> Goetghebuer, 1928	-	-	+	PTP
<i>Chironomus</i> (s. str.) <i>biwaprimus</i> Sasa et Kawai, 1997	-	+	+	ECI
<i>C.</i> (s. str.) <i>cingulatus</i> Meigen, 1830	-	-	+	PTP
<i>C.</i> (s. str.) <i>nipponensis</i> (Tokunaga, 1940)	-	-	+	EPC
<i>C.</i> (s. str.) <i>plumosus</i> (Linnaeus, 1758)	-	+	-	HOL
<i>C.</i> (s. str.) <i>tentans</i> Fabricius, 1805	-	+	+	HOL
<i>Chironomus</i> (s. str.) sp.	+	+	+	-
<i>C.</i> (<i>Chaetolabis</i>) <i>macani</i> Freeman, 1948	-	+	+	PTP
<i>C.</i> (<i>Lobochironomus</i>) <i>dorsalis</i> Meigen, 1818	-	+	+	HOL
<i>Chironomus</i> (<i>Lobochironomus</i>) sp.	-	+	+	-
<i>Cladopelma edwardsi</i> (Kruseman, 1933)	-	+	+	HOL
<i>C. krusemani</i> (Goetghebuer, 1935)	-	-	+	PAE
<i>C. viridula</i> (Linnaeus, 1767)	+	+	+	HOL
<i>Cryptochironomus</i> (s. str.) ? <i>albofasciatus</i> (Staeger, 1839)	-	+	+	PTP
<i>C.</i> (s. str.) <i>defectus</i> (Kieffer, 1913)	-	+	+	PTP
<i>C.</i> (s. str.) <i>obreptans</i> (Walker, 1856)	-	-	+	PTP
<i>C.</i> (s. str.) <i>supplicans</i> (Meigen, 1830)	-	-	+	PTP
<i>C.</i> (s. str.) <i>tamaichimori</i> Sasa, 1987	-	+	+	ECI
<i>C.</i> (s. str.) <i>ussouriensis</i> (Goetghebuer, 1933)	-	+	+	PTT
<i>Cryptochironomus</i> (s. str.) sp.	-	+	+	-
<i>C.</i> (<i>Chironozorina</i>) <i>rectus</i> Zorina, 2000*•	-	-	+	EPC
<i>Cryptotendipes casuarius</i> (Townes, 1945)	+	+	+	HOL
<i>C. pseudotener</i> (Goetghebuer, 1933)	-	-	+	HOL
<i>C. usmaensis</i> (Pagast, 1931)	-	+	-	PTP
<i>Cyphomella cornea</i> Sæther, 1977	-	+	-	HOL
<i>Demeijerea rufipes</i> (Linnaeus, 1761)	-	-	+	PTP
<i>Demicryptochironomus</i> (s. str.) <i>chuzequartus</i> Sasa, 1984	-	+	-	ECI
<i>D.</i> (s. str.) <i>evgenii</i> Zorina, 2004	+	+	+	ECI
<i>D.</i> (s. str.) <i>lutoga</i> Zorina, 2004	-	+	-	ECI
<i>D.</i> (s. str.) <i>uresicarinus</i> Sasa, 1989	-	+	-	ECI
<i>D.</i> (<i>Irmakia</i>) <i>fastigatus</i> (Townes, 1945)	-	+	+	HOL
<i>Dicrotendipes lobiger</i> (Kieffer, 1921)	-	-	+	HOL
<i>D. nervosus</i> (Staeger, 1939)	-	+	-	HOL
<i>D. nigrocephalicus</i> Niitsuma, 1995	-	+	-	ECI
<i>D. orientalis</i> Zorina, 2007*•	+	+	+	EPC
<i>D. ovaleformis</i> Zorina, 2001*•	-	+	-	EPC
<i>D. pelochloris</i> (Kieffer, 1921)	-	+	+	ECI
<i>D. pulsus</i> (Walker, 1856)	-	+	+	HOL
<i>D. tritomus</i> (Kieffer, 1916)	-	+	+	HOL
<i>D. unicus</i> Zorina, 2001*•	-	+	-	EPC
<i>Einfeldia pagana</i> (Meigen, 1838)	-	+	+	HOL
<i>Endochironomus pekanus</i> (Kieffer, 1911)	-	+	-	ECI
<i>E. stackelbergi</i> Goetghebuer, 1935	+	+	+	PTP

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distribution
<i>E. tendens</i> (Fabricius, 1775)	-	+	+	PTP
<i>Glyptotendipes (Caulochironomus) imbecilis</i> (Walker, 1856)	-	+	-	PTP
<i>G. (Caulochironomus) nishidai</i> Yamamoto, 1995	-	+	+	ECI
<i>G. (s. str.) barbipes</i> (Staeger, 1839)	-	-	+	HOL
<i>G. (s. str.) caulinellus</i> (Kieffer, 1913)	-	+	+	PTP
<i>G. (s. str.) pallens</i> (Meigen, 1804)	-	-	+	PTP
<i>G. (s. str.) paripes</i> (Edwards, 1929)	-	+	+	HOL
<i>G. (s. str.) tokunagai</i> Sasa, 1979	-	+	+	ECI
<i>G. (Heynotendipes) signatus</i> (Kieffer, 1909)	-	+	+	PTP
<i>Glyptotendipes</i> sp.	-	+	+	-
<i>Harnischia angularis</i> Albu et Botnariuc, 1966	-	+	+	PTP
<i>H. curtilamellata</i> (Malloch, 1915)	-	+	+	HOL
<i>H. fuscimanus</i> Kieffer, 1921	+	+	-	PTP
<i>H. incidata</i> Townes, 1945	-	-	+	HOL
<i>H. japonica</i> Hashimoto, 1984	-	-	+	ECI
<i>H. turgidula</i> Wang, Zheng et Ji, 1993	-	-	+	EPC
<i>Kloosia pusilla</i> (Linnaeus, 1767)	-	-	+	PTP
<i>Kloosia</i> sp.	-	-	+	EPC
<i>Lipiniella araeonica</i> Shilova, 1961	-	-	+	PTP
<i>L. moderata</i> Kalugina, 1970	+	+	+	PTT
<i>Microchironomus tener</i> (Kieffer, 1918)	-	+	+	HOL
<i>Microtendipes britteni</i> (Edwards, 1929)	+	+	+	PTP
<i>M. pedellus</i> (De Geer, 1776)	-	-	+	HOL
<i>M. rydalensis</i> (Edwards, 1929)	-	+	+	PTP
<i>M. famifeus</i> Sasa, 1996	-	-	+	ECI
<i>Nilothauma hibaraterium</i> Sasa, 1993	-	+	-	ECI
<i>Oleryptotendipes lenzi</i> (Zorina, 2001)*	-	+	-	EPC
<i>O. secundus</i> (Zorina, 2003)	-	+	-	ECI
<i>Parachironomus arcuatus</i> (Goetghebuer, 1919)	-	+	+	PTT
<i>P. biannulatus</i> (Staeger, 1839)	-	+	-	PTP
<i>P. forceps</i> (Townes, 1945)	-	+	+	HOL
<i>P. frequens</i> (Johannsen, 1905)	+	+	+	HOL
<i>P. gracilior</i> (Kieffer, 1918)	-	+	-	PTT
<i>P. monochromus</i> (v. d. Wulp, 1874)	-	+	+	PTP
<i>P. paradigitalis</i> Brundin, 1949	-	+	+	PTP
<i>P. parilis</i> (Walker, 1856)	+	+	+	HOL
<i>P. vitiosus</i> (Goetghebuer, 1921)	-	+	+	PTT
<i>Paracladopelma augustus</i> Zorina, 2006**	-	+	-	EPC
<i>P. doris</i> (Townes, 1945)	-	+	-	HOL
<i>P. furudoprima</i> Sasa et Arakawa, 1981	-	+	-	ECI
<i>P. jacksoni</i> Zorina, 2003	+	-	-	ECI
<i>P. laminatum</i> (Kieffer, 1921)	-	+	-	PTP
<i>P. nereis</i> (Townes, 1945)	-	+	-	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>P. nigritulum</i> (Goetghebuer, 1942)	-	+	+	HOL
<i>P. pseudocamptolabis</i> Zorina, 2006*	-	+	+	ECI
<i>P. undine</i> (Townes, 1945)	-	+	+	HOL
<i>P. urkanensis</i> Zorina, 2006**	-	+	-	EPC
<i>Paralauterborniella nigrohalteralis</i> (Malloch, 1915)	+	+	+	HOL
<i>Paratendipes albimanus</i> Meigen, 1818	-	-	+	HOL
<i>P. laticollus</i> Zorina, 2004	-	+	-	EPC
<i>P. tamafuscus</i> Kobayashi et Sasa, 1991	-	+	-	ECI
<i>P. tshernovskii</i> Zorina, 2004	-	+	-	EPC
<i>Phaenopsectra bicalcarata</i> Zorina, 2005*	-	+	-	ECI
<i>P. flavipes</i> (Meigen, 1818)	+	+	+	HOL
<i>P. punctipes</i> (Wiedemann, 1817)	-	-	+	HOL
<i>P. tiunovae</i> Zorina, 2005*	+	-	+	EPC
<i>Polypedilum (Cerobregma) exilicaudatum</i> Sæther et Sundal, 1998	-	+	-	EPC
<i>P. (C.) yamashinensis</i> (Tokunaga, 1940)	-	+	+	EPC
<i>P. (C.) okigrandis</i> Sasa, 1993	+	-	-	EPC
<i>Polypedilum (Cerobregma) sp. 1</i>	+	+	+	-
<i>Polypedilum (Cerobregma) sp. 2</i>	-	+	-	-
<i>P. (Pentapedilum) convexum</i> (Johannsen, 1932)	-	-	+	ECI
<i>P. (P.) ? pseudotritum</i> Ree et Kim, 1988	-	+	-	EPC
<i>P. (P.) sordens</i> (v.d. Wulp, 1874)	-	+	+	HOL
<i>Polypedilum (Pentapedilum) sp.</i>	-	+	-	-
<i>P. (P.) tigrinum</i> Hashimoto, 1982	-	+	+	ECI
<i>P. (P.) tritum</i> (Walker, 1856)	-	-	+	HOL
<i>P. (s. str.) acutum</i> Kieffer, 1915	-	+	-	PTP
<i>P. (s. str.) albicorne</i> (Meigen, 1838)	-	+	+	HOL
<i>P. (s. str.) arudinetum</i> (Goetghebuer, 1921)	-	-	+	PTP
<i>P. (s. str.) asakawaense</i> Sasa, 1980	-	+	-	ECI
<i>P. (s. str.) brunneofasciatum</i> Zorina et Makarchenko, 2000**	-	+	-	EPC
<i>P. (s. str.) aberufobrunneum</i> Niitsuma, 1996	-	+	-	ECI
<i>P. (s. str.) kyotoense</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	+	ECI
<i>P. (s. str.) laetum</i> (Meigen, 1818)	+	+	+	HOL
<i>P. (s. str.) nubeculosum</i> (Meigen, 1804)	-	+	-	HOL
<i>P. (s. str.) parviacumen</i> Kawai et Sasa, 1985	-	-	+	ECI
<i>P. (s. str.) pedestre</i> (Meigen, 1830)	-	+	+	HOL
<i>P. (s. str.) sibiricum</i> Goetghebuer, 1933**	-	-	+	EPC
<i>P. (s. str.) tamanigrum</i> Sasa, 1983	-	+	+	ECI
<i>P. (s. str.) toganudum</i> Sasa et Okazawa, 1991	-	+	-	ECI
<i>P. (s. str.) tuberculatum</i> Maschwitz et Cook, 2000	-	+	+	HOL
<i>Polypedilum (s. str.) sp. 1</i>	-	+	-	-
<i>Polypedilum (s. str.) sp. 2</i>	-	+	-	-
<i>P. (Tripodura) acifer</i> Townes, 1945	+	+	+	HOL

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>P. (T.) aegyptium</i> Kieffer, 1925	-	+	-	PTP
<i>P. (T.) albinodus</i> Townes, 1945	-	+	-	HOL
<i>P. (T.) asoprimum</i> Sasa et Suzuki, 1991	-	+	-	ECI
<i>P. (T.) bicrenatum</i> Kieffer, 1921	-	+	+	PTP
<i>P. (T.) dangsanensis</i> Ree et Jeong, 2010	-	+	-	EPC
<i>P. (T.) japonicum</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	-	ECI
<i>P. (T.) maculatum</i> Zorina et Makarchenko, 2000*•	-	+	+	ECI
<i>P. (T.) masudai</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	+	ECI
<i>P. (T.) pseudacifer</i> Zorina et Makarchenko, 2000*•	-	+	-	EPC
<i>P. (T.) pullum</i> (Zetterstedt, 1838)	-	+	+	PTP
<i>P. (T.) scalaenum</i> (Schrank, 1803)	+	+	+	HOL
<i>P. (T.) tetricrenatum</i> Hirvenoja, 1962	-	+	+	PTP
<i>P. (T.) unifascia</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	-	ECI
<i>Polypedilum (T.)</i> sp.	-	+	+	-
<i>P. (Uresipedilum) convictum</i> (Walker, 1856)	-	+	-	PTP
<i>P. (U.) cultellatum</i> Goetghebuer, 1931	+	+	+	HOL
<i>P. (U.) hiroshimaense</i> Kawai et Sasa, 1985	-	-	+	ECI
<i>P. (U.) paraviceps</i> Niitsuma, 1992	-	+	-	ECI
<i>Robackia aculeata</i> Zorina, 2003	-	+	-	ECI
<i>R. pilicauda</i> Sæther, 1977	-	+	+	HOL
<i>Robackia</i> sp.	-	-	+	EPC
<i>Sætheria reissi</i> Jackson, 1977	-	+	+	PTP
<i>S. tamanipparai</i> (Sasa, 1983)	-	+	+	ECI
<i>Sergentia baueri</i> Wülker, Kiknadze, Kerkis et Nevers, 1999	-	+	-	PTP
<i>S. prima</i> Proviz et Proviz, 1997	-	+	-	PTP
<i>Sergentia</i> sp.	-	+	+	-
<i>Stenochironomus borkenti</i> Zorina, 2010*•	-	+	-	ECI
<i>S. gibbus</i> (Fabricius, 1794)	-	+	+	PTP
<i>S. hastatus</i> Zorina, 2001*•	-	+	-	EPC
<i>S. membranifer</i> Yamamoto, 1981	-	+	-	ECI
<i>S. nelumbus</i> Tokunaga et Kuroba, 1935	-	+	-	ECI
<i>S. nubilipennis</i> Yamamoto, 1981	-	-	+	ECI
<i>S. pannus</i> Borkent, 1984	-	-	+	ECI
<i>Stenochironomus</i> sp.	-	+	-	-
<i>Stictochironomus multannulatus</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	-	ECI
<i>S. pictulus</i> (Meigen, 1830)	+	+	+	HOL
<i>S. rosenschoeldi</i> (Zetterstedt, 1838)	-	-	+	HOL
<i>S. sinsauensis</i> Ree et Jeong, 2010	-	+	-	EPC
<i>S. sticticus</i> (Fabricius, 1781)	+	+	-	HOL
<i>S. tamamontuki</i> Sasa et Ichimori, 1983	-	+	+	ECI
<i>S. virgatus</i> (Townes, 1945)	+	+	+	HOL
<i>Stictochironomus</i> sp.	-	+	+	-
<i>Synendotendipes dispar</i> (Meigen, 1830)	-	+	-	PTP

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distribution
<i>S. impar</i> (Walker, 1856)	-	+	-	PTP
<i>S. lepidus</i> (Meigen, 1830)	+	+	+	PTP
<i>S. shanduensis</i> Zorina, 2009*	-	-	+	EPC
<i>Zavreliella marmorata</i> (van der Wulp, 1858)	-	+	-	HOL
<i>Xenochironomus xenolabis</i> Kieffer, 1916	+	+	-	HOL
Tribe Tanytarsini				
<i>Cladotanytarsus</i> (s. str.) <i>atridorsum</i> Kieffer, 1924	-	+	+	HOL
<i>C.</i> (s. str.) <i>digitalis</i> Wang et Wang, 1993	-	+	-	EPC
<i>C.</i> (s. str.) <i>gedanicus</i> Gilka, 2001	+	+	+	PAE
<i>C.</i> (s. str.) <i>gr. mancus</i>	-	-	+	-
<i>C.</i> (s. str.) <i>vanderwulpi</i> (Edwards, 1929)	-	+	-	PTT
<i>Cladotanytarsus</i> (s. str.) sp.	-	+	+	-
<i>C. (Lenziella) bicornutus</i> Kieffer, 1922	-	+	+	PTT
<i>Constempellina brevicosta</i> (Edwards, 1937)	-	+	+	PTP
<i>C. tokunagai</i> Zorina, 2013•	+	+	+	ECI
<i>Micropsectra</i> ? <i>borealis</i> (Kieffer, 1922)	-	+	-	HOL
<i>M. chuzenotescens</i> Sasa, 1984	-	+	+	ECI
<i>M. koreana</i> Ree, 1992	-	+	+	ECI
<i>M. kurobeprima</i> Sasa, Okazawa, 1992	-	-	+	ECI
<i>M. ? lindebergi</i> Säwedal, 1979	-	+	-	PTP
<i>M. logani</i> Johannsen, 1928	-	+	+	PTP
<i>M. pharetrophora</i> Fittkau et Reiss, 1998	-	+	-	PTP
<i>M. schrankelae</i> Stur et Ekrem, 2006	+	-	-	PTP
<i>M. togaccontralia</i> Sasa et Okazawa, 1991	-	+	+	ECI
<i>Neozavrellia bicoliocula</i> (Tokunaga, 1938)	-	+	-	ECI
<i>N. fengchengensis</i> Wang et Wang, 1996	+	+	-	EPC
<i>Paratanytarsus austriacus</i> (Kieffer, 1924)	-	+	-	PTP
<i>P. baicalensis</i> (Tshernovskij, 1949)	+	-	-	EPC
<i>P. inopertus</i> (Walker, 1856)	+	+	-	HOL
<i>P. laetipes</i> (Zetterstedt, 1850)	+	+	-	PTP
<i>P. lauterborni</i> (Kieffer, 1909)	-	+	+	HOL
<i>P. miikesecundus</i> (Sasa, 1985)	-	+	-	ECI
<i>P. tamanegi</i> Sasa, 1983	-	-	+	ECI
<i>P. tenuis</i> (Meigen, 1830)	-	-	+	HOL
<i>Rheotanytarsus fluminis</i> Kawai et Sasa, 1985	+	+	-	ECI
<i>R. okisimplex</i> Sasa, 1993	-	-	+	ECI
<i>R. pentapodus</i> (Kieffer, 1909)	-	+	+	PTP
<i>R. photophilus</i> (Goetghebuer, 1921)	-	+	-	PTP
<i>R. rivulophilus</i> Kawai et Sasa, 1985	-	+	+	ECI
<i>R. simantopequeus</i> (Sasa, Suzuki et Sakai, 1998)	-	+	+	ECI
<i>Rheotanytarsus</i> sp.	-	-	+	-
<i>Stempellina subglabripennis</i> (Brundin, 1947)	-	+	+	HOL
<i>S. tamaseptima</i> (Sasa, 1980)	-	+	+	ECI

Taxa	Upper Amur River basin	Middle Amur River basin	Lower Amur River basin	Type of distri- bution
<i>Stempellinella coronata</i> Inoue, Kawai et Imabayashi, 2004	-	-	+	ECI
<i>S. edwardsi</i> Spies et Sæther, 2004	-	-	+	HOL
<i>Stempellinella</i> sp.	-	+	-	-
<i>Tanytarsus bathophilus</i> Kieffer, 1911	-	+	+	PTP
<i>T. brundini</i> Lindeberg, 1963	-	+	+	HOL
<i>T. dibranchius</i> Kieffer, 1926	-	+	+	PTP
<i>T. eminulus</i> (Walker, 1856)	-	-	+	PTP
<i>T. heusdensis</i> Goetghebuer, 1923	-	+	-	PTP
<i>T. inaequalis</i> Goetghebuer, 1921	-	+	-	HOL
<i>T. lestagei</i> Goetghebuer, 1922	-	+	-	HOL
<i>T. ? lugens</i> (Kieffer, 1916)	-	-	+	PTP
<i>T. mendax</i> Kieffer, 1925	-	+	-	HOL
<i>T. multipunctatus</i> Brundin, 1947	-	+	-	PAE
<i>T. nemorosus</i> Edwards, 1929	-	-	+	HOL
<i>T. norvegicus</i> (Kieffer, 1924)	-	-	+	HOL
<i>T. occultus</i> Brundin, 1949	-	-	+	HOL
<i>T. oscillans</i> Johannsen, 1932	-	+	+	ECI
<i>T. ? shouautumnalis</i> Sasa, 1989	-	+	-	ECI
<i>T. striatulus</i> Lindeberg, 1976	-	-	+	PTP
<i>T. sylvaticus</i> (v.d. Wulp, 1959)	+	-	-	PTP
<i>T. takahashii</i> Kawai et Sasa, 1985	-	+	+	ECI
<i>T. tamagotoi</i> Sasa, 1983	-	+	-	ECI
<i>T. verralli</i> Goetghebuer, 1928	-	+	+	PTP
<i>T. volgensis</i> Miseiko, 1967	-	+	+	HOL
<i>T. yunosecundus</i> Sasa, 1984	-	-	+	ECI
<i>Tanytarsus</i> sp. 1	-	+	+	EPC
<i>Tanytarsus</i> sp. 2	-	-	+	EPC
Total: 606 species	66	410	421	

Types of distribution (after Gorodkov, 1984): ECI, East Palaearctic Continental-Insular; EPA, East Palaearctic Arctic; EPC, East Palaearctic Continental; EPI, East Palaearctic Insular; HOL, Holarctic; PAA, Palaearctic Arcto-Alpine; PAE, Palaearctic Amphi-Eurasian; PTP, Palaearctic Transpalaearctic; PTT, Palaearctic Temperate; *possible (sub) endemics; • species described from the Amur River basin.