

# CHECKLIST OF THE CHIRONOMIDAE OF NORTH AND SOUTH CAROLINA

# 10

This checklist registers species known to occur in North and South Carolina, based on literature citations and material examined by the author. It also includes species which may occur in the Carolinas; many of these species occur in the Southeast U.S. but have not been positively identified from North or South Carolina. Note also that some literature records can be considered doubtful; some species recorded in earlier literature but misidentified are not listed. Also note that some larval species group names may also be represented by adult records; i.e., there could be some duplication. Only important synonyms pertaining to Carolinas Chironomidae are listed. Genera and species are arranged in alphabetical order; for tribes and subgenera see Oliver et al. (1990), Caldwell et al. (1997) or text.

**KEY:** [ ] = synonym \* = may occur in North or South Carolina ; = recorded from North or South Carolina, but identification doubtful, not confirmed or incorrect **N** = recorded from North Carolina **S** = recorded from South Carolina  
**L** = larva known **A** = species-level identification only with adult or pupa, or larva unknown **P** = species known only as pupa  
**LU** = larva cannot be identified to a described species without associated life stages

TELMATOGETONINAE			<i>Clinotanypus</i> Kieffer		
<i>Telmatogeton</i> Schiner			<i>pinguis</i> (Loew)	NS	LU
<i>japonicus</i> Tokunaga	N	L	[ <i>thoracicus</i> (Loew)]		
PODONOMINAE			<i>Coelotanypus</i> Kieffer		
<i>Boreochlus</i> Edwards			<i>concinus</i> (Coquillett)	NS	L
<i>persimilis</i> (Johannsen)	NS	LU	<i>scapularis</i> (Loew)	NS	L
<i>Paraboreochlus</i> Thienemann			<i>tricolor</i> (Loew)	NS	L
cf. <i>stabli</i> Coffman	N	LU	<i>Conchapelopia</i> Fittkau		
TANYPODINAE			<i>aleta</i> Roback	NS	LU
<i>Ablabesmyia</i> Johannsen			* <i>currani</i> Walley	*	LU
<i>annulata</i> (Say)	NS	L	<i>fasciata</i> Beck & Beck	NS	LU
<i>aspera</i> (Roback)	S	L	[ <i>dusena</i> Roback]		
<i>cinctipes</i> (Johannsen)	NS	L	<i>pallens</i> (Coquillett)	NS	LU
<i>hauberi</i> Beck & Beck	NS	L	<i>rurika</i> (Roback)	NS	LU
<i>idei</i> (Walley)	S	L	<i>telema</i> Roback	N	LU
; <i>illinoensis</i> (Malloch)	; NS	LU	* <i>Denopelopia</i> Roback & Rutter		
<i>janta</i> (Roback)	NS	LU	* <i>atria</i> Roback & Rutter	*	L
<i>mallochi</i> (Walley)	NS	L	<i>Djalmabatista</i> Fittkau		
[ <i>auriensis</i> Roback]			<i>pulchra</i> (Johannsen)	NS	L
[ <i>ornata</i> Beck & Beck]			[ <i>maculatus</i> Roback]		
[ <i>tarella</i> Roback]			<i>Fittkauimyia</i> Karunakaran		
<i>monilis</i> (Linnaeus)	NS	L	<i>serta</i> (Roback)	N	LU
[ <i>americana</i> Fittkau]			<i>Guttipelopia</i> Fittkau		
[ <i>basalis</i> Walley]			<i>guttipennis</i> (Wulp)	NS	L
<i>parajanta</i> Roback	NS	LU	[ <i>currani</i> Beck & Beck]		
<i>peleensis</i> (Walley)	NS	L	<i>Hayesomyia</i> Murray & Fittkau		
<i>philosphagnos</i> Beck & Beck	N	L	<i>senata</i> (Walley)	NS	L
<i>rhamphe</i> Sublette	NS	LU	<i>Helopelopia</i> Roback		
<i>simpsoni</i> Roback	NS	L	<i>cornuticaudata</i> (Walley)	NS	LU
<i>Alotanypus</i> Roback			[ <i>gigas</i> (Beck & Beck)]		
<i>aris</i> Roback	NS	L	<i>pilicaudata</i> (Walley)	NS	LU
<i>Apsectrotanypus</i> Fittkau			<i>Hudsonimyia</i> Roback		
<i>johnsoni</i> (Coquillett)	NS	L	<i>karelena</i> Roback	NS	L
<i>Bethbilbeckia</i> Fittkau & Murray			* <i>parrishi</i> Caldwell & Sopenis	*	L
<i>floridensis</i> Fittkau & Murray	S	L	<i>Krenopelopia</i> Fittkau		
<i>Brundiniella</i> Roback			<i>hudsoni</i> Roback	NS	LU
<i>eumorpha</i> (Sublette)	NS	L	<i>Labrundinia</i> Fittkau		
<i>Cantopelopia</i> Roback			<i>becki</i> Roback	NS	L
<i>gesta</i> Roback	S	L	<i>johannseni</i> Beck & Beck	N	L

<i>maculata</i> Roback	N	L	* sp. A Epler	*	LU
<i>neopilosella</i> Beck & Beck	NS	L	<i>Tanypus</i> Meigen		
<i>pilosella</i> (Loew)	NS	L	<i>carinatus</i> Sublette	NS	L
[ <i>floridana</i> Beck & Beck]			<i>clavatus</i> Beck	N	L
<i>virescens</i> Beck & Beck	N	L	<i>concavus</i> Roback	NS	LU
sp. 3 nr. <i>virescens</i> Roback	NS	LU	<i>neopunctipennis</i> Sublette	NS	L
[sp. 4 Roback]			<i>punctipennis</i> Meigen	NS	L
sp. 6 Roback	N	LU	<i>stellatus</i> Coquillett	NS	L
* sp. A Epler	*	LU	<i>Trissopelopia</i> Kieffer		
* sp. B Epler	*	LU	<i>ogemawi</i> Roback	NS	L
<i>Larsia</i> Fittkau			<i>Zavrelimyia</i> Fittkau		
<i>berneri</i> Beck & Beck	N	L	<i>bifasciata</i> (Coquillett)	S	L
<i>canadensis</i> Bilyj	S	L	<i>sinuosa</i> (Coquillett) complex	NS	LU
<i>decolorata</i> (Malloch)	NS	L	[ <i>carneosa</i> Fittkau]		
[ <i>lurida</i> Beck & Beck]			<i>thryptica</i> (Sublette) complex	S	LU
* <i>indistincta</i> Beck & Beck	*	L	sp. A Epler	N	L
sp. A Epler	S	L	DIAMESINAE		
sp. B Epler	S	L	<i>Diamesa</i> Meigen		
<i>Macropelopia</i> Thienemann			<i>nivoriunda</i> (Fitch)	NS	LU
<i>decedens</i> (Walker)	N	LU	sp. A Epler	N	LU
<i>Meropelopia</i> Roback			sp. B Epler [prob. <i>nivoriunda</i> ]	N	LU
<i>americana</i> (Fittkau)	NS	LU	sp. C Epler	N	LU
<i>flavifrons</i> (Johannsen)	NS	LU	<i>Pagastia</i> Oliver		
[ <i>fittkai</i> Beck & Beck]			<i>orthogonia</i> Oliver	N	L
<i>Monopelopia</i> Fittkau			<i>Potthastia</i> Kieffer		
<i>boliekae</i> Beck & Beck	N	L	cf. <i>gaedii</i> (Meigen)	N	LU
* <i>tenuicalcar</i> (Kieffer)	*	L	<i>longimana</i> Kieffer	NS	L
¿ <i>tillandsia</i> Beck & Beck	¿ N	L	cf. <i>montium</i> (Edwards)	N	LU
<i>Natarsia</i> Fittkau			<i>Sympotthastia</i> Pagast		
<i>baltimorea</i> (Macquart)	NS	L	cf. <i>zaveli</i> Pagast	N	LU
sp. A Roback	NS	L	Diamesinae genus P Doughman	N	LU
<i>Nilotanypus</i> Kieffer			PRODIAMESINAE		
<i>americanus</i> Beck & Beck	NS	L	<i>Compteromesa</i> Sæther		
<i>fimbriatus</i> (Walker)	NS	L	<i>oconeensis</i> Sæther	S	LU
<i>Paramerina</i> Fittkau			<i>Monodiamesa</i> Kieffer		
<i>anomala</i> Beck & Beck	N	LU	cf. <i>depectinata</i> Sæther	N	LU
<i>fragilis</i> (Walley)	S	LU	<i>Odontomesa</i> Pagast		
* <i>testa</i> Roback	*	LU	<i>fulva</i> (Kieffer)	NS	L
<i>Pentaneura</i> Philippi			<i>Prodiamesa</i> Kieffer		
<i>inconspicua</i> (Malloch)	NS	L	<i>olivacea</i> (Meigen)	NS	L
[ <i>inculta</i> Beck & Beck]			ORTHOCLADIINAE		
<i>Procladius</i> Skuse			* <i>Acamptocladius</i> Brundin	*	LU
<i>bellus</i> (Loew)	NS	L	<i>Acricotopus</i> Kieffer	NS	LU
[ <i>pusillus</i> Loew]			<i>Antillocladius</i> Sæther		
<i>denticulatus</i> Sublette	S	LU	<i>arcuatus</i> Sæther	S	LU
<i>freemani</i> Sublette	NS	LU	<i>pluspilalus</i> Sæther	S	LU
<i>sublettei</i> Roback	NS	LU	* <i>Apometriocnemus</i> Sæther	'	LU
<i>Psectrotanypus</i> Kieffer			<i>Brillia</i> Kieffer		
<i>dyari</i> (Coquillett)	NS	L	<i>flavifrons</i> (Johannsen)	NS	L
sp. A Epler	NS	LU	<i>parva</i> Johannsen	NS	L
<i>Reomyia</i> Roback			<i>sera</i> Roback	NS	L
sp. A Epler	N	LU	<i>Bryophaenocladus</i> Thienemann		
<i>Rheopelopia</i> Fittkau			<i>digitatus</i> Sæther	NS	LU
<i>acra</i> (Roback)	NS	LU	<i>flavoscutellatus</i> (Malloch)	N	LU
cf. <i>paramaculipennis</i> (Roback)	N	LU	<i>fuminosus</i> (Curran)	S	LU
* <i>perda</i> (Roback)	*	LU	<i>impectinus</i> Sæther	NS	LU
sp. 3 Roback	N	LU	<i>psilacrus</i> Sæther	S	LU

sp. 1 Epler	N	A	<i>varipes</i> Coquillett	NS	LU
sp. 2 Epler	N	A	<i>vierriensis</i> Goetghebuer	NS	L
sp. 3 Epler	S	A	sp. 2 Epler	N	A
* <i>Camptocladius</i> Wulp			* sp. "Ozarks" Epler	*	LU
* <i>stercorarius</i> (De Geer)	*	L	* sp. "Santa Fe" Epler	*	LU
<i>Cardiocladius</i> Kieffer			<i>Diplocladius</i> Kieffer		
<i>albiplumus</i> Sæther	NS	L	<i>cultriger</i> Kieffer	NS	L
<i>obscurus</i> (Johannsen)	NS	L	* <i>Diplosmittia</i> Sæther	*	A
<i>Chaetocladius</i> Kieffer			<i>Doithrix</i> Sæther & Sublette		
<i>ligni</i> Cranston & Oliver	N	L	<i>dillonae</i> Cranston & Oliver	N	LU
<i>piger</i> (Goetghebuer)	NS	LU	<i>parcivillosa</i> Sæther & Sublette	NS	LU
<i>Chasmatonotus</i> Loew			<i>villosa</i> Sæther & Sublette	NS	LU
* <i>bicolor</i> Rempel	*	LU	<i>Epoicocladius</i> Zavrel		
* <i>bimaculatus</i> Osten Sacken	*	LU	<i>flavens</i> (Malloch)	N	L
<i>unimaculatus</i> Loew	NS	LU	sp. #3 Jacobsen	N	L
<i>Clunio</i> Haliday			<i>Eukiefferiella</i> Thienemann		
<i>marshalli</i> Stone & Wirth	N	L	<i>brehmi</i> Gowin group	NS	LU
<i>Comptosmittia</i> Sæther			<i>brevicalcar</i> (Kieffer) group	NS	LU
<i>nerius</i> (Curran)	NS	LU	<i>brevinervis</i> (Malloch)	NS	LU
<i>Corynoneura</i> Winnertz			<i>claripennis</i> (Lundbeck) group	NS	LU
; <i>fittkaui</i> Schlee	NS	LU	<i>coerulescens</i> (Kieffer)	S	LU
; <i>lacustris</i> Edwards	S	LU	<i>devonica</i> (Edwards) group sp. A Epler	NS	LU
<i>lobata</i> Edwards	NS	L	<i>devonica</i> (Edwards) group sp. B Epler	N	LU
[ <i>taris</i> Roback]			<i>gracei</i> (Edwards) group	N	LU
cf. <i>oxfordana</i> Boesel & Winner	S	A	<i>ilkleyensis</i> (Edwards)	NS	LU
sp. B Epler	S	LU	; <i>lobifera</i> Goetghebuer	S	LU
* sp. C Epler	*	LU	<i>pseudomontana</i> Goetghebuer group	N	LU
* sp. D Epler	*	LU	<i>tirolensis</i> (Goetghebuer)	NS	L
sp. E Epler	S	LU	<i>Euryhapsis</i> Oliver		
<i>Cricotopus</i> Wulp			sp. 1 Epler	N	A
* <i>absurdus</i> Johannsen	*	L	<i>Georthocladius</i> Strenzke		
<i>albiforceps</i> (Kieffer)	N	LU	<i>curticornus</i> Sæther	NS	LU
; <i>annulator</i> Goetghebuer	S	LU	<i>fimbriosus</i> Sæther & Sublette	NS	LU
* <i>belkini</i> Sublette	*	A	<i>triquetrus</i> Sæther & Sublette	S	LU
<i>bicinctus</i> Meigen	NS	L	<i>Gymnometriocnemus</i> Goetghebuer		
cf. <i>cylindraceus</i> (Kieffer)	N	LU	<i>brumalis</i> (Edwards)	NS	LU
<i>elegans</i> Johannsen	N	L	<i>subnudus</i> (Edwards)	N	LU
<i>festivellus</i> (Kieffer)	NS	LU	sp. 1 Epler	N	A
<i>fugax</i> (Johannsen)	N	LU	<i>Heleniella</i> Gowin		
cf. <i>fuscus</i> (Kieffer)	N	LU	<i>hirta</i> Sæther	N	LU
* <i>infuscatus</i> (Malloch)	*	L	<i>parva</i> Sæther	NS	LU
<i>intersectus</i> (Staeger)	N	L	<i>Heterotrissocladius</i> Spärck		
* <i>lebetis</i> Sublette	*	L	<i>marcidus</i> (Walker)	NS	LU
<i>luciae</i> LeSage & Harrison	NS	L	sp. C Sæther	N	LU
<i>nostocicola</i> Wirth	NS	L	* sp. "Caldwell" Epler	*	LU
cf. <i>patens</i> Hirvenoja	N	LU	<i>Hydrobaenus</i> Fries		
<i>politus</i> (Coquillett)	NS	LU	<i>johannseni</i> (Sublette)	NS	L
<i>slossonae</i> Malloch	NS	LU	<i>pilipes</i> (Malloch)	NS	L
<i>sylvestris</i> (Fabricius)	NS	L	<i>Krenosmittia</i> Thienemann & Krüger	N	LU
<i>tremulus</i> (Linnaeus)	N	LU	<i>Limnophyes</i> Eaton		
<i>triannulatus</i> (Macquart)	NS	LU	<i>asquamatus</i> (Andersen)	S	LU
[ <i>exilis</i> Johannsen]			<i>brachytomus</i> (Kieffer)	NS	LU
* <i>tricinctus</i> (Meigen)	*	LU	<i>carolinensis</i> Sæther	NS	LU
<i>trifascia</i> Edwards	N	L	<i>fumosus</i> (Johannsen)	NS	LU
* <i>trifasciatus</i> Meigen	*	L	<i>minimus</i> (Meigen)	NS	LU
[ <i>remus</i> Sublette]			<i>natalensis</i> (Kieffer)	N	LU

cf. <i>pilicistulus</i> Sæther	N	LU	sp. "Jacobsen"	N	L
<i>pumilio</i> (Holmgren)	N	LU	<i>Parachaetocladius</i> Wülker		
sp. 1 Epler	N	A	<i>abnobaesus</i> (Wülker)	NS	L
<i>Lipurometriocnemus</i> Sæther			sp. B Sæther & Sublette	S	LU
<i>vixlobatus</i> Sæther	NS	A	<i>Paracricotopus</i> Thienemann & Harnisch		
<i>Lopescladius</i> Oliveira			<i>glaber</i> Sæther	NS	LU
¿ <i>hyporheicus</i> Coffman & Roback	S	LU	<i>millrockensis</i> Caldwell	NS	LU
sp. 1 Coffman & Roback	S	LU	* <i>mozleyi</i> Steiner	*	LU
<i>Mesocricotopus</i> Brundin			<i>Parakiefferiella</i> Thienemann		
<i>loticus</i> Caldwell	S	L	cf. <i>bathophila</i> (Goetghebuer)	S	A
sp. 1 Epler	N	A	<i>coronata</i> (Edwards)	NS	L
<i>Mesosmittia</i> Brundin			sp. A Epler	N	LU
* <i>mina</i> Sæther	*	A	sp. B Epler	N	LU
<i>patrihortae</i> Sæther	S	A	sp. C Epler	N	LU
* <i>prolixa</i> Sæther	*	A	sp. D Epler	N	LU
<i>Metriocnemus</i> Wulp			sp. E Epler	N	LU
<i>eurynotus</i> (Holmgren)	NS	L	* sp. F Epler	*	LU
<i>fuscipes</i> (Meigen)	NS	L	sp. G Mozley	N	LU
<i>knabi</i> Coquillett	N	L	<i>Parametriocnemus</i> Goetghebuer		
<i>Nanocladius</i> Kieffer			<i>eoclivus</i> Sæther	N	LU
<i>alternantherae</i> Dendy & Sublette	NS	L	<i>hamatus</i> (Johannsen)	NS	A
<i>balticus</i> (Palmén)	NS	L	<i>lundbeckii</i> (Johannsen)	NS	LU
<i>branchicolus</i> Sæther	N	L	cf. <i>vespertinus</i> Sæther	N	A
<i>crassicornus</i> Sæther	S	LU	sp. 1 Epler	N	A
<i>distinctus</i> (Malloch)	NS	L	sp. F Epler	N	LU
<i>downesi</i> (Steffan)	N	L	<i>Paraphaenocladius</i> Thienemann		
<i>incomptus</i> Sæther	NS	L	<i>exagitans</i> (Johannsen)	NS	L
<i>minimus</i> Sæther	NS	LU	<i>innasus</i> Sæther & Wang	S	L
¿ <i>parvulus</i> (Kieffer)	S	LU	<i>pseudirritus</i> Strenzke	S	L
cf. <i>rectinervis</i> (Kieffer)	NS	LU	<i>pusillus</i> Sæther & Wang	N	L
<i>spiniplenus</i> Sæther	NS	LU	<i>Parasmittia</i> Strenzke		
* sp. D Epler	*	LU	cf. <i>carinata</i> Strenzke	N	A
* sp. #1 Jacobsen	*	LU	<i>Paratrichocladius</i> Santos Abreu		
* sp. #3 Jacobsen	*	LU	<i>rufiventris</i> (Meigen)	NS	LU
sp. #5 Jacobsen	N	LU	<i>Platysmittia</i> Sæther		
<i>Orthocladius</i> Wulp			<i>fimbriata</i> Sæther	N	A
<i>annectens</i> Sæther	NS	L	* <i>Plhudsonia</i> Sæther		
<i>carlatus</i> (Roback)	NS	L	* <i>partita</i> Sæther	*	AP
<i>dentifer</i> Brundin	NS	L	<i>Psectrocladius</i> Kieffer		
<i>dorenus</i> Roback	NS	L	* cf. <i>calcaratus</i> (Edwards)	*	LU
<i>dubitatus</i> Johannsen	NS	L	<i>elatus</i> Roback	NS	L
<i>frigidus</i> (Zetterstedt)	NS	L	* <i>flavus</i> (Johannsen)	*	LU
* <i>hellenthali</i> Soponis	*	LU	<i>limbatellus</i> (Holmgren) group	S	LU
<i>lignicola</i> (Kieffer)	NS	L	cf. <i>octomaculatus</i> Walker	N	LU
<i>luteipes</i> Goetghebuer	N	L	* <i>pilosus</i> Roback	*	LU
<i>mallochi</i> Kieffer	S	L	<i>psilopterus</i> (Kieffer) group sp. 1 Epler	N	LU
<i>nigritus</i> Malloch	NS	L	* <i>psilopterus</i> (Kieffer) group sp. 2 Epler	*	LU
<i>obumbratus</i> Johannsen	NS	L	<i>simulans</i> (Johannsen)	NS	LU
<i>oliveri</i> Soponis	NS	L	<i>sordidellus</i> (Zetterstedt) group	N	LU
<i>rivicola</i> Kieffer	NS	L	<i>vernalis</i> (Malloch)	NS	L
<i>rivulorum</i> Kieffer	NS	L	sp. 1 Epler	S	A
<i>robachi</i> Soponis	N	L	<i>Pseudorthocladius</i> Goetghebuer		
<i>rubicundus</i> (Meigen)	S	L	<i>amplicaudus</i> Sæther & Sublette	S	A
<i>saxosus</i> (Tokunaga)	N	L	<i>clavatosus</i> Sæther & Sublette	S	A
<i>subletti</i> Soponis	S	L	<i>curticornus</i> Sæther & Sublette	S	A
<i>thienemanni</i> Kieffer	S	L	<i>destitutus</i> Sæther & Sublette	S	A
<i>vaillantii</i> Langton & Cranston	N	L	<i>dumicaudus</i> Sæther	S	A

<i>macrovirgatus</i> Sæther & Sublette	S	A	<i>Tvetenia</i> Kieffer		
<i>morsei</i> Sæther & Sublette	NS	A	; <i>bavarica</i> (Goetghebuer)	NS	LU
<i>rectangilobus</i> Caspars & Siebert	NS	A	<i>paucunca</i> (Sæther)	NS	LU
<i>rectilobus</i> Sæther & Sublette	S	A	; <i>verralli</i> Edwards	N	LU
<i>tricanthus</i> Sæther & Sublette	NS	A	<i>vitracies</i> (Sæther)	NS	LU
<i>uniserratus</i> Sæther & Sublette	S	A	* sp. GA Epler	*	LU
<i>wingoi</i> Sæther & Sublette	NS	A	sp. NC Epler	N	LU
sp. B Sæther & Sublette	S	P	<i>Unniella</i> Sæther		
<i>Pseudosmittia</i> Goetghebuer			<i>multivirga</i> Sæther	NS	L
<i>forcipata</i> (Goetghebuer)	NS	A	<i>Xylotopus</i> Oliver		
<i>Psilometriocnemus</i> Sæther			<i>par</i> (Coquillett)	NS	L
<i>triannulatus</i> Sæther	NS	LU	<i>Zalutschia</i> Lipina		
<i>Rheocricotopus</i> Thien. & Harnisch			<i>briani</i> Soponis	NS	LU
<i>ampliristatus</i> Sæther	S	A	cf. <i>zalutschicola</i> Lipina	NS	LU
<i>confluirus</i> Sæther	S	A	sp. A Epler	NS	LU
<i>effusus</i> (Walker)	NS	L	Orthoclaadiinae sp. A Sæther	S	P
<i>eminellobus</i> Sæther	NS	L	Orthoclaadiinae sp. B Sæther	S	P
<i>glabricollis</i> (Meigen)	NS	L	Orthoclaadiinae sp. C Sæther	NS	LU
; <i>pauciseta</i> Sæther	N	L	* Orthoclaadiinae genus E Epler	*	LU
<i>robacki</i> (Beck & Beck)	NS	L	Orthoclaadiinae genus I Epler	N	LU
<i>tuberculatus</i> Caldwell	NS	L	Orthoclaadiinae genus 2 Epler	N	A
<i>unidentatus</i> Sæther & Schnell	N	L	CHIRONOMINAE		
* sp. VA Epler	*	LU	<i>Apedilum</i> Townes		
<i>Rheosmittia</i> Brundin			<i>elachistum</i> Townes	N	L
<i>arcuata</i> Caldwell	NS	LU	<i>subcinctum</i> Townes	N	L
* <i>Saetheriella</i> Halvorsen			<i>Axarus</i> Roback		
* <i>ampliristata</i> Halvorsen	*	LU	<i>festivus</i> (Say)	NS	LU
<i>Smittia</i> Holmgren			<i>rogersi</i> (Beck & Beck)	NS	LU
<i>aterrima</i> (Meigen)	NS	LU	<i>taenionotus</i> (Say)	S	LU
* <i>lasiops</i> (Malloch)	*	LU	* <i>Beardius</i> Reiss & Sublette		
sp. 1 Epler	N	A	* <i>truncatus</i> Reiss & Sublette	*	L
sp. 2 Epler	S	A	<i>Beckidia</i> Sæther	S	LU
<i>Stilocladius</i> Rossaro			<i>Chernovskiiia</i> Sæther		
<i>clinopecten</i> Sæther	NS	L	<i>orbicus</i> (Townes)	NS	LU
<i>Sublettiella</i> Sæther			<i>Chironomus</i> Meigen		
<i>calvata</i> Sæther	S	A	<i>austini</i> Beck & Beck	N	L
<i>Symbiocladius</i> Kieffer			<i>crassicaudatus</i> Malloch	NS	L
; <i>equitans</i> (Claassen)	N	LU	<i>decorus</i> Johannsen	NS	LU
<i>Synorthocladius</i> Thienemann			[ <i>attenuatus</i> Walker]		
<i>semivirens</i> (Kieffer)	NS	LU	<i>longipes</i> Staeger	NS	LU
sp. 1 Epler	S	A	[ <i>dorsalis</i> auct.]		
<i>Tavastia</i> Tuiskunen			* <i>major</i> Wülker & Butler	*	L
<i>cristicauda</i> Sæther	N	A	<i>ochreatus</i> (Townes)	S	L
* <i>Thienemannia</i> Kieffer			<i>plumosus</i> (Linnaeus)	N	L
* <i>pilinucha</i> Sæther	*	LU	<i>riparius</i> Meigen	NS	L
<i>Thienemanniella</i> Kieffer			<i>staegeri</i> Lundbeck	NS	L
<i>boltoni</i> Hestenes & Sæther	N	L	<i>stigmaterus</i> Say	N	L
<i>lobapodema</i> Hestenes & Sæther	NS	L	<i>tuxis</i> Curran	S	A
; <i>obscura</i> Brundin	S	LU	<i>Cladopelma</i> Kieffer		
; <i>partita</i> Schlee	S	L	<i>amachaerum</i> (Townes)	S	LU
<i>similis</i> (Malloch)	NS	L	<i>collator</i> (Townes)	NS	LU
<i>taurocapita</i> Hestenes & Sæther	N	L	<i>edwardsi</i> (Kruseman)	NS	LU
<i>xena</i> (Roback)	NS	L	<i>forcipis</i> (Rempel)	NS	LU
* sp. B Epler	*	LU	[ <i>boydi</i> Beck]		
<i>Tokunagaia</i> Sæther	N	LU	<i>galeator</i> (Townes)	NS	LU
* <i>Trichochilus</i> Sæther			<i>spectabile</i> (Townes)	S	LU
* <i>lacteipennis</i> (Johannsen)	*	L	<i>virudulum</i> (Linnaeus)	NS	LU

<i>Cladotanytarsus</i> Kieffer				<i>Endochironomus</i> Kieffer		
* <i>aeiparthenus</i> Bilyj	*	LU		<i>nigricans</i> (Johannsen)	NS	L
cf. <i>daviesi</i> Bilyj	NS	LU		<i>subtendens</i> (Townes)	S	L
<i>viridiventris</i> (Malloch)	NS	LU		sp. A Epler	N	LU
sp. A Epler	NS	LU		<i>Endotribelos</i> Grodhaus		
sp. B Epler	NS	LU		<i>hesperium</i> (Sublette)	S	L
sp. D Epler	N	LU		<i>Fissimentum</i> Cranston & Nolte		
sp. E Epler	NS	LU		sp. A Epler	S	L
sp. F Epler	N	LU		<i>Gillotia</i> Kieffer		
sp. H Epler	NS	LU		<i>alboviridis</i> (Malloch)	S	A
sp. I Epler	N	LU		<i>Glyptotendipes</i> Kieffer		
<i>Constempellina</i> Brundin				<i>amplus</i> Townes	N	L
<i>brevicosta</i> (Edwards)	NS	LU		<i>barbipes</i> (Staeger)	NS	L
[ <i>ranota</i> Webb]				<i>z dreisbachi</i> Townes	S	LU
sp. A Epler	N	LU		<i>z lobiferus</i> (Say)	NS	LU
<i>Cryptochironomus</i> Kieffer				<i>meridionalis</i> Dendy & Sublette	NS	LU
<i>argus</i> Roback	N	LU		<i>paripes</i> Edwards	NS	L
<i>blarina</i> Townes	NS	LU		* <i>seminole</i> Townes	*	L
* <i>digitatus</i> (Malloch)	*	LU		<i>testaceus</i>	NS	L
<i>fulvus</i> (Johannsen)	NS	LU		* sp. B Epler	*	LU
* <i>parafulvus</i> (Beck & Beck)	*	LU		* sp. F Epler	*	LU
<i>ponderosus</i> (Sublette)	NS	LU		* sp. G Epler	*	LU
* <i>psittacinus</i> (Meigen)	*	A		<i>Goeldichironomus</i> Fittkau		
[ <i>styliferus</i> (Johannsen)]				* <i>amazonicus</i> (Fittkau)	*	L
<i>scimitarus</i> Townes	NS	A		<i>carus</i> (Townes)	N	L
<i>sorex</i> Townes	NS	LU		<i>devineyae</i> (Beck & Beck)	N	L
<i>Cryptotendipes</i> Beck & Beck				<i>fluctuans</i> Reiss	S	L
<i>casuarius</i> (Townes)	N	LU		<i>holoprasinus</i> (Goeldi)	NS	L
<i>emorsus</i> (Townes)	NS	LU		[ <i>fulvipilus</i> (Rempel)]		
<i>pseudotener</i> (Goetghebuer)	S	LU		* cf. <i>natans</i> Reiss	*	LU
<i>Demeijerea</i> Kruseman				<i>Harnischia</i> Kieffer		
<i>atrimana</i> (Coquillett)	NS	A		<i>curtilamellata</i> (Malloch)	NS	LU
<i>brachialis</i> (Coquillett)	N	A		* <i>incidata</i> Townes	*	LU
<i>obrepta</i> (Townes)	NS	A		<i>Hyporhygma</i> Reiss		
<i>Demicryptochironomus</i> Lenz				<i>quadripunctatum</i> (Malloch)	N	L
<i>cuneatus</i> (Townes)	NS	LU		<i>Kiefferulus</i> Goetghebuer		
sp. A Epler	N	LU		<i>dux</i> (Johannsen)	NS	LU
sp. B Epler	N	LU		<i>pungens</i> (Townes)	N	LU
sp. C Epler	N	LU		* sp. B Epler	*	LU
<i>Dicrotendipes</i> Kieffer				<i>Kloosia</i> Kruseman		
<i>fumidus</i> (Johannsen)	NS	L		<i>dorsenna</i> (Sæther)	NS	L
<i>leucoscelis</i> (Townes)	NS	L		<i>Lauterborniella</i> Thienemann & Bause		
<i>lobus</i> (Beck)	NS	L		<i>agrayloides</i> (Kieffer)	NS	L
<i>lucifer</i> (Johannsen)	NS	L		<i>Lipiniella</i> Shilova	NS	LU
<i>modestus</i> (Say)	NS	L		<i>Microchironomus</i> Kieffer		
<i>neomodestus</i> (Malloch)	NS	L		<i>nigrovittatus</i> (Malloch)	N	LU
<i>nervosus</i> (Staeger)	NS	L		<i>Micropsectra</i> Kieffer		
<i>simpsoni</i> Epler	NS	L		<i>dives</i> (Johannsen)	N	LU
<i>thanatogratus</i> Epler	S	L		<i>geminata</i> Oliver & Dillon	NS	LU
<i>tritonus</i> (Kieffer)	NS	L		<i>polita</i> (Malloch)	S	L
[ <i>incurvus</i> Sublette]				<i>recurvata</i> Goetghebuer	NS	LU
* sp. A Epler	*	L		<i>xantha</i> (Roback)	N	LU
<i>Einfeldia</i> Kieffer				sp. A Epler	N	LU
<i>brunneipennis</i> (Johannsen)	N	A		sp. B Epler	N	LU
<i>natchitocheae</i> (Sublette)	NS	L		sp. C Epler	N	LU
<i>pagana</i> (Meigen)	N	LU		sp. D Epler	N	LU
sp. A Epler	N	LU				

sp. E Epler	S	LU	<i>quadratus</i> (Sublette)	N	LU
sp. 1 Epler	N	A	[sp. C Epler]		
sp. 6 Epler	N	A	<i>recens</i> (Sublette)	NS	A
sp. 7 Epler	S	A	sp. 2 Epler	S	A
<i>Microtendipes</i> Kieffer			sp. D Epler	N	LU
<i>caducus</i> Townes	N	LU	<i>Paratendipes</i> Kieffer		
<i>caelum</i> Townes	NS	LU	<i>albimanus</i> (Meigen)	NS	L
<i>pedellus</i> (De Geer)	NS	LU	<i>basidens</i> Townes	N	L
sp. 1 Epler	N	A	♂ <i>duplicatus</i> (Johannsen)	NS	LU
* <i>Neostempellina</i> Reiss	*	LU	<i>nitidulus</i> (Coquillett)	S	LU
<i>Neozavrelia</i> Goetghebuer	N	LU	<i>subaequalis</i> (Malloch)	N	L
<i>Nilothauma</i> Kieffer			<i>Phaenopsectra</i> Kieffer		
<i>babiyi</i> (Rempel)	S	LU	<i>flavipes</i> (Meigen)	NS	LU
<i>bicorne</i> (Townes)	NS	LU	<i>obediens</i> (Johannsen)	NS	LU
<i>mirabile</i> (Townes)	S	LU	<i>punctipes</i> (Wiedemann)	NS	LU
sp. A Epler	N	A	<i>vittata</i> (Townes)	NS	A
<i>Omisus</i> Townes			<i>Polypedilum</i> Kieffer		
<i>browni</i> Caldwell	S	LU	* <i>acifer</i> Townes	*	A
<i>pica</i> Townes	NS	LU	<i>albicorne</i> (Meigen)	NS	A
<i>Pagastiella</i> Brundin			<i>albinodus</i> Townes	NS	A
<i>orophila</i> (Edwards)?	S	LU	<i>angulum</i> Maschwitz	S	LU
<i>ostansa</i> (Webb)	NS	LU	<i>angustum</i> Townes	S	A
<i>Parachironomus</i> Lenz			<i>artifer</i> (Curran)	N	A
♂ <i>abortivus</i> (Malloch)	NS	LU	<i>aviceps</i> Townes	NS	L
<i>alatus</i> (Beck)	NS	L	<i>beckae</i> (Sublette)	NS	L
<i>carinatus</i> (Townes)	NS	L	<i>bergi</i> Maschwitz	S	L
<i>chaetoalus</i> (Sublette)	NS	LU	<i>brasseniae</i> (Leathers)	NS	L
<i>digitalus</i> (Edwards)	S	A	* <i>calopterus</i> (Mitchell)	*	LU
<i>directus</i> (Dendy & Sublette)	N	L	<i>cinctum</i> Townes	NS	A
<i>frequens</i> (Johannsen)	NS	L	<i>digitifer</i> Townes	NS	LU
<i>hazelriggi</i> Spies	NS	LU	* <i>falciforme</i> Maschwitz	*	LU
* <i>hirtalatus</i> (Beck & Beck)	*	LU	<i>fallax</i> (Johannsen)	NS	L
<i>pectinatellae</i> (Dendy & Sublette)	NS	L	<i>flavum</i> (Johannsen)	NS	L
<i>potamogeti</i> (Townes)	NS	L	[ <i>convictum</i> auct.]		
[sp. B Epler]			[ <i>obtusum</i> Townes]		
<i>schneideri</i> Beck & Beck	N	L	<i>gomphus</i> Townes	NS	A
* <i>sublettei</i> (Beck)	*	L	<i>griseopunctatum</i> (Malloch)	NS	LU
* <i>supparilis</i> (Edwards)	*	L	<i>halterale</i> (Coquillett)	NS	LU
[sp. A Epler]			<i>illinoense</i> (Malloch)	NS	LU
<i>tenuicaudatus</i> (Malloch)	NS	LU	<i>laetum</i> (Meigen)	NS	L
<i>Paracladopelma</i> Harnisch			* <i>nymphaeorum</i> Maschwitz	*	LU
<i>doris</i> (Townes)	NS	L	<i>ontario</i> (Walley)	N	L
<i>loganae</i> Beck & Beck	NS	L	<i>ophioides</i> Townes	S	LU
<i>nereis</i> (Townes)	NS	L	♂ <i>parascalaenum</i> Beck	NS	LU
<i>undine</i> (Townes)	NS	L	<i>pardus</i> Townes	S	LU
sp. 1 Jackson	N	LU	* <i>parvum</i> Townes	*	A
sp. 2 Jackson	N	LU	<i>pedatum</i> Townes	S	A
sp. A Epler	N	LU	<i>scalaenum</i> (Schrank)	NS	LU
<i>Paralauterborniella</i> Lenz			<i>simulans</i> Townes	NS	LU
<i>nigrohalteralis</i> (Malloch)	NS	L	♂ <i>sordens</i> (Wulp)	S	LU
<i>Parapsectra</i> Reiss			♂ <i>sulaceps</i> Townes	S	A
sp. 1 Epler	N	A	<i>trigonus</i> Townes	N	L
<i>Paratanytarsus</i> Thienemann & Bause			<i>tritum</i> (Walker)	NS	L
<i>dissimilis</i> (Johannsen)	NS	L	<i>vibex</i> Townes	NS	A
[sp. A Epler]			♂ <i>walleyi</i> Townes	S	A
<i>dubius</i> (Malloch)	N	A	* sp. A Epler	*	LU
cf. <i>laccophilus</i> (Edwards)	N	LU			

<i>Pseudochironomus</i> Malloch			<i>mendax</i> Kieffer	NS	A
<i>fulviventris</i> (Johannsen)	NS	LU	[ <i>xanthus</i> Sublette]		
<i>julia</i> (Curran)	NS	A	<i>neoflavellus</i> Malloch	NS	A
* <i>middlekaufi</i> Townes	*	A	<i>recurvatus</i> Brundin	NS	A
<i>rex</i> (Hauber)	N	A	<i>tibialis</i> Webb	S	A
<i>richardsoni</i> Malloch	N	LU	sp. 3 Epler	S	A
<i>Rheotanytarsus</i> Thienemann & Bause			sp. 7 Epler	N	A
<i>exiguus</i> (Johannsen)	NS	LU	sp. 8 Epler	S	A
<i>pellucidus</i> (Walker)	NS	L	sp. 9 Epler	S	A
sp. 4 Epler	S	A	sp. 10 Epler	S	A
sp. A Epler	N	LU	sp. 11 Epler	S	A
<i>Robackia</i> Sæther			sp. 13 Epler	S	A
<i>claviger</i> (Townes)	NS	L	sp. 14 Epler	S	A
<i>demeijerei</i> (Kruseman)	NS	L	sp. A Epler	NS	LU
<i>Saetheria</i> Jackson			sp. C Epler	NS	LU
<i>hirta</i> Sæther	NS	L	sp. D Epler	NS	LU
<i>tylus</i> (Townes)	NS	L	sp. E Epler	S	LU
<i>Skutzia</i> Reiss			sp. F Epler	NS	LU
sp. 1 Epler	N	A	sp. G Epler	NS	LU
<i>Stelechomyia</i> Reiss			sp. I Epler	N	LU
<i>perpulchra</i> (Mitchell)	NS	L	sp. L Epler	NS	LU
<i>Stempellina</i> Thienemann & Bause			sp. M Epler	NS	LU
<i>almi</i> Brundin	NS	A	sp. O Epler	NS	LU
<i>rodesta</i> Webb	S	A	sp. P Epler	N	LU
<i>subglabripennis</i> (Brundin)	N	A	sp. S Epler	NS	LU
sp. B Epler	N	LU	sp. T Epler	N	LU
sp. C Epler	NS	LU	sp. U Epler	NS	LU
<i>Stempellinella</i> Brundin			sp. V Epler	N	LU
<i>brevis</i> Edwards	S	A	sp. Z Epler	N	LU
<i>leptocelloides</i> (Webb)	S	A	<i>Tribelos</i> Townes		
sp. A Epler	NS	LU	<i>atrum</i> (Townes)	NS	L
sp. B Epler	N	LU	<i>fuscicorne</i> (Malloch)	NS	L
<i>Stenochironomus</i> Kieffer			<i>jucundum</i> (Walker)	NS	L
<i>aestivalis</i> Townes	NS	LU	<i>Virgatanytarsus</i> Pinder	S	A
<i>cinctus</i> Townes	NS	LU	<i>Xenochironomus</i> Kieffer		
<i>hilaris</i> (Walker)	NS	LU	<i>xenolabis</i> (Kieffer)	NS	L
<i>macateei</i> (Malloch)	NS	LU	<i>Xestochironomus</i> Sublette & Wirth		
<i>poecilopterus</i> (Mitchell)	NS	LU	<i>subletti</i> Borkent	NS	L
<i>unictus</i> Townes	NS	LU	<i>Zavrelia</i> Kieffer		
<i>Stictochironomus</i> Kieffer			sp. 1 Epler	N	A
<i>annulicris</i> (Townes)	N	A	<i>Zavreliella</i> Kieffer		
<i>caffrarius</i> group sp.	NS	LU	<i>marmorata</i> (Wulp)	NS	L
[Chironomini genus B Pinder & Reiss]			[ <i>varipennis</i> Coquillett]		
<i>devinctus</i> (Say)	NS	LU	Chironomini genus III Epler	N	LU
<i>palliatus</i> (Coquillett)	N	A	* Chironomini genus IV Epler	*	LU
<i>Sublettea</i> Roback			<i>Harnischia</i> complex genus A Epler	NS	LU
<i>coffmani</i> (Roback)	NS	L	* <i>Harnischia</i> complex genus B Epler	*	LU
<i>Tanytarsus</i> Wulp			<i>Harnischia</i> complex genus C Epler	N	LU
cf. <i>allicis</i> Sublette	S	A			
cf. <i>brundini</i> Lindeberg	NS	A			
<i>buckleyi</i> Sublette	NS	A			
<i>confusus</i> Malloch	NS	A			
<i>debilis</i> (Meigen)	N	A			
<i>dendyi</i> Sublette	NS	A			
<i>guerlus</i> (Roback)	S	A			
<i>limneticus</i> Sublette	NS	L			
[ <i>pinderi</i> Steiner & Hulbert]					