



ILLINOIS
UNIVERSITY OF ILLINOIS AT URBANA-CHAMPAIGN

PRODUCTION NOTE

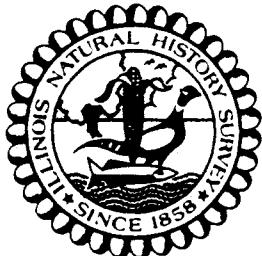
University of Illinois at
Urbana-Champaign Library
Large-scale Digitization Project, 2007.

DOC
IL NHS
FAU
1984(4)

Natural History Survey
Library

1984(4)

ILLINOIS NATURAL HISTORY SURVEY



Section of Faunistic Surveys and Insect Identification Technical Report

IDENTIFICATION OF MACROINVERTEBRATE SAMPLES

FOR STATE E. P. A.

by

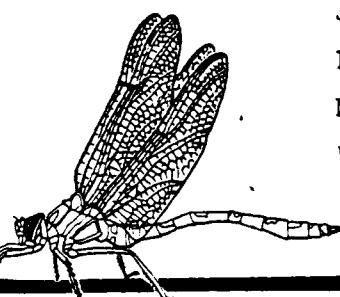
Donald W. Webb

John U. Unzicker

Larry M. Page

Mark J. Wetzel

Warren U. Brigham



LIST OF IDENTIFIERS

Dr. W. U. Brigham: Coleoptera.

Dr. L. M. Page: Amphipoda, Decapoda, and Isopoda

Dr. J. U. Unzicker: Ephemeroptera, Plecoptera, and Trichoptera

Dr. D. W. Webb: Coleoptera, Diptera, Hemiptera, Megaloptera, Mollusca, and Odonata

Mr. M. Wetzel: Hirudinea, Nematoda, Nematomorpha, Oligochaeta, and Turbellaria,

LIST OF TAXA

TURBELLARIA

OLIGOCHAETA

- Branchiobdellida
 - Branchiobdellidae
- Lumbriculida
 - Lumbriculidae
- Haplotaxida
 - Lumbricidae
 - Naididae
 - Chaetogaster* sp.
 - Dero digitata*
 - Dero furcata*
 - Dero pectinata*
 - Nais behningi*
 - Nais communis*
 - Nais pardalis*
 - Ophidonaïs serpentina*
 - Paranais frici*
 - Tubificidae
 - Branchiura sowerbyi*
 - Ilyodrilus templetoni*
 - Limnodrilus* sp.
 - Limnodrilus cervix*
 - Limnodrilus claparedieianus*
 - Limnodrilus hoffmeisteri*
 - Tubifex tubifex*

HIRUDINEA

- Rhynchobdellida
 - Glossiphoniidae
 - Helobdella stagnalis*
 - Helobdella triserialis*
 - Placobdella montifera*
 - Placobdella multilineata*
 - Placobdella ornata*
- Pharyngobdellida
 - Erpobdellidae
 - Erpobdella punctata*

NEMATODA

NEMATOMORPHA

ISOPODA

- Asellidae
 - Caecidotea intermedia*
 - Lirceus* sp.

AMPHIPODA

- Gammaridae
 - Crangonyx pseudogracilis*
 - Gammarus pseudolimnaeus*

Hyallelidae
Hyallela azteca

DECAPODA

Cambaridae
Cambarus diogenes
Orconectes immunis
Orconectes propinquus
Orconectes virilis

PLECOPTERA

Perlidae
Perlesta placida
Taeniopterygidae
Taeniopteryx sp.

EPHEMEROPTERA

Baetidae
Baetis frondalis
Baetis intercalaris
Baetis levitans
Baetis pygmaeus
Callibaetis fluctuans
Heptageniidae
Heptagenia diabasa
Heptagenia maculipennis
Heptagenia marginalis
Stenacron interpunctatum
Stenacron minnetonka
Stenacron sp.
Stenonema exiguum
Stenonema pulchellum
Stenonema terminatum
Caenidae
Caenis sp.
Oligoneuriidae
Isonychia sp.
Potamanthidae
Potamanthus sp.
Ephemeridae
Hexagenia limbata
Hexagenia sp.
Ephemera sp.
Baetiscidae
Baetisca sp.
Palingeniidae
Pentagenia vittigera
Polymitarcyidae
Tortopus sp.

ODONATA

Anisoptera
 Aeshnidae
Aeshnia sp.
Anax sp.
 Gomphidae
Gomphus sp.
 Libellulidae
Sympetrum sp.

Zygoptera
 Calyopterygidae
Calypteryx sp.
 Coenagrionidae
Argia sp.

HEMIPTERA

Belostomatidae
Belostoma flumineum
 Corixidae
Corixidae nymphs
Hesperocorixa kennicotti
Hesperocorixa vulgaris
Trichocorixa calva
 Gerridae
Gerris nymphs
Rheumatobates palosi
Rheumatobates sp.
Trepobates inermis
 Mesovelidae
Mesovelia mulsanti
 Nepidae
Ranatra fusca
 Pleidae
Neoplea striola

MEGALOPTERA

Sialidae
Sialis sp.

TRICHOPTERA

Hydropsychidae
Cheumatopsyche sp.
Hydropsyche betteni
Hydropsyche bronta
Hydropsyche frisoni
Hydropsyche morosa
Hydropsyche orris
Hydropsyche simulans
 Polycentropodidae
Polycentropus sp.
 Leptoceridae
Triaenodes sp.
 Limnephilidae

Hydatophylax sp.

Pycnopsyche sp.

Hydroptilidae

Hydroptila sp.

DIPTERA

Chironomidae

Ablabesmyia sp.

Ablabesmyia mallochi

Ablabesmyia parajanta

Ablabesmyia peleensis

Cladotanytarsus sp.

Clinotanytusp pinguis

Chaetocladius sp.

Chironomus attenuatus

Chironomus riparius

Cricotopus bicinctus

Cricotopus sp.

Cryptochironomus fulvus

Cryptotendipes sp.

Dicrotendipes modestus

Dicrotendipes neomodestus

Endochironomus subtendens

Glyptotendipes lobiferus

Glyptotendipes paripes

Harnischia sp.

Labrundinia sp.

Larsia sp.

Microtendipes caducus

Orthocladius sp. 1

Orthocladius sp. 2

Orthocladius sp. 3

Parachironomus monochromus

Paracladopelma undine

Pentaneura sp.

Phaenopsectra flavipes

Phaenopsectra jucundus

Polypedilum fallax

Polypedilum halterale

Polypedilum illinoense

Polypedilum scalaenum

Procladius (Procladius) sp.

Pseudochironomus sp.

Rheocricotopus sp.

Stenochironomus hilaris

Tanytarsus sp.

Thienemannimyia complex

Ceratopogonidae

Palpomyia complex

Culicidae

Anopheles quadrimaculatus

Simuliidae

Simulium venustum

Simulium vittatum
Simulium sp.
Tipulidae
 Hexatoma sp.
 Pedilaria sp.
 Tipula sp.
Stratiomyidae
 Oxycera sp.
Athericidae
 Atherix variegata
Tabanidae
 Tabanus sp.
Empididae
Ephydriidae

COLEOPTERA

Dryopidae
 Helichus lithophilus
Dytiscidae
 Hydroporus consimilis
 Hydroporus sp. 1
 Hydroporus sp. 2
 Laccophilus maculosus maculosus
 Liodesmus affinis
Elmidae
 Ancyronyx variegatus
 Dubiraphia vittata
 Macronychus glabratus
 Stenelmis vittipennis
Eubriidae
 Ectopria thoracica
Halipidae
 Peltodytes duodecimpunctatus
Helodidae
 Cyphon sp.
Hydrophilidae
 Berosus infuscatus
 Enochrus sp.
 Paracymus confusus
 Troposternus notator
Psephenidae
 Psephenus herricki

MOLLUSCA

Gastropoda

Amnicolidae

Amnicola sp.

Ancylidae

Lymnaeidae

Lymnaea sp.

Physidae

Physa sp.

Planoribidae

Gyraulus sp.

Pleuroceriidae

Pelecypoda

Cyrenidae

Corbicula sp.

Sphaeriidae

REFERENCES USED

- Barbour, M. T., D. G. Cook, and R. S. Pomerantz. 1980. On the question of hybridization and variation in the oligochaete genus Limnodrilus, pp. 41-53. In: R. O. Brinkhurst and D. G. Cook, eds. Aquatic oligochaete biology. Plenum Press, New York.
- Beck, E. C., and W. M. Beck, Jr. 1969. Chironomidae (Diptera) of Florida. III. The Harnischia complex (Chironominae). Bull. Florida State Mus., Biol. Sci. 13:277-313.
- Bednarik, A. F., and W. P. McCafferty. 1979. Biosystematic revision of the genus Stenonema (Ephemeroptera: Heptageniidae). Can. Bull. Fish. Aquatic Sci. 201:1-73.
- Brinkhurst, R. O. 1965. Studies on the North American aquatic Oligochaeta. II. Tubificidae. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila. 117(4):117-172.
- Brinkhurst, R. O. 1971a. Phylogeny and classification, pp. 165-177. In: R. O. Brinkhurst and G. B. M. Jamieson. 1971. Aquatic Oligochaeta of the world. Univ. Toronto Press, Buffalo, New York.
- Brinkhurst, R. O. 1972b. Family Tubificidae. Part 2, pp. 444-625. In: R. O. Brinkhurst and B. G. M. Jamieson. 1971. Aquatic Oligochaeta of the world. Univ. Toronto Press, Buffalo, New York.
- Brinkhurst, R. O. 1976. Aquatic Oligochaeta recorded from Canada and the St. Lawrence Great Lakes. Unpubl. Manuscript, Inst. Ocean Sci., Patricia Bay, Victoria, B. C. 49 pp.
- Brinkhurst, R. O., and B. G. M. Jamieson. 1971. Aquatic Oligochaeta of the World. Univ. Toronto Press, Buffalo, New York. 860 pp.
- Burks, B. D. 1953. The mayflies, or Ephemeroptera, of Illinois. Bull. Ill. Nat. Hist. Survey 26(1):1-216.
- Edmunds, G. F. Jr., S. L. Jensen, and L. Berner. 1976. The mayflies of North and Central America. Univ. Minnesota Press, Minneapolis. 330 pp.
- Frison, T. H. 1935. The stoneflies, or Plecoptera, of Illinois. Bull. Ill. Nat. Hist. Surv. 18:340-409.
- Frison, T. H. 1942. Studies of North American Plecoptera with special reference to the fauna of Illinois. Bull. Ill. Nat. Hist. Surv. 22:232-255.
- Hiltunen, J. K., and D. J. Klemm. 1980. A guide to the Naididae (Annelida: Clitellata: Oligochaeta) of North America. EPA-600/4-80-031. Environmental Monitoring and Support Laboratory, Office of Research and Development, U. S. E. P. A., Cincinnati, OH 45268. 48 pp.
- Hobbs, H. H. Jr. 1972. Crayfishes (Astacidae) of North and Middle America. U. S. E. P. A. Biota of Freshwater Ecosystems Identification Manual 9:1-173.
- Hobbs, H. H. Jr. 1974. A checklist of the North and Middle American crayfishes (Decapoda: Astacidae and Cambaridae). Smithson. Contrib. Zool. 166. 161pp.
- Holsinger, J. R. 1972. The freshwater amphipod crustaceans (Gammaridae) of North America. U. S. E. P. A. Biota of Freshwater Ecosystems Identification Manual 5:1-89.
- Holt, P. C. 1965. The systematic position of the Branchiobdellidae (Annelida: Clitellata). Syst. Zool. 14(1):25-32.
- Howmiller, R., and M. S. Loden. 1976. Identification of Wisconsin

- Tubificidae and Naididae. Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Letts. 64:185-197.
- Huggins, D. G., and W. U. Brigham. 1982. Odonata, pages 4.1-4.100. In Brigham, A. R., W. U. Brigham, and A. Gnilka, eds. Aquatic insects and oligochaetes of North and South Carolina. Midwest Aquatic Enterprises, Mahomet, IL.
- Kennedy, C. R. 1969. The variability of some characters used for species recognition in the genus Limnodrilus Claparede (Oligochaeta: Tubificidae). J. Nat. Hist. 3:53-60.
- Klemm, D. J. 1982. Leeches (Annelida: Hirudinea) of North America. EPA-600/3-82-025. U. S. E. P. A., Cincinnati, OH. xvii + 177 pp.
- Lewis, P. A. 1974. Taxonomy and ecology of Stenonema mayflies (Heptageniidae: Ephemeroptera). U. S. E. P. A. Environmental Monitoring Series EPA-670/4-74-006. 80 pp.
- Loden, M. S., and W. J. Harman. 1980. Ecophenotypic variation in setae of Naididae (Oligochaeta), pp. 33-39. In: R. O. Brinkhurst and D. G. Cook, eds. Aquatic oligochaete biology. Plenum Press, New York.
- Merritt, R. W., D. H. Ross, and B. V. Peterson. 1978. Larval ecology of some lower Michigan black flies (Diptera: Simuliidae) with keys to the immature stages. Great Lakes Entomol. 11:177-208.
- Morihara, D. K., and W. P. McCafferty. 1979. The Baetis larvae of North America (Ephemeroptera: Baetidae). Trans. Amer. Entomol. Soc. 105:139-221.
- Page, L. M. The crayfishes and shrimps (Decapoda) of Illinois. (In Press).
- Reynolds, J. W., and D. G. Cook. 1976. Nomenclatura oligochaetologica. A catalogue of names, descriptions and type specimens of the Oligochaeta. Univ. New Brunswick. Fredericton, New Brunswick. 217 pp.
- Reynolds, J. W., and D. G. Cook. 1981. Nomenclatura oligochaetologica. Supplementum primum. A catalogue of names, descriptions and type specimens of the Oligochaeta. [Publ. by Univ. New Brunswick]. Fredericton, New Brunswick. 39 pp.
- Ross, H. H. 1944. The caddis flies, or Trichoptera, of Illinois. Bull. Ill. Nat. Hist. Surv. 23:1-326.
- Ross, H. H., and W. R. Horsfall. 1965. A synopsis of the mosquitoes of Illinois (Diptera, Culicidae). Ill. Nat. Hist. Surv. Biol. Notes 52:1-50.
- Sawyer, R. T. 1972. North American freshwater leeches, exclusive of the Piscicolidae, with a key to all species. Ill. Biol. Monogr. 46:1-154.
- Schuster, G. A., and D. A. Etnier. 1978. A manual for the identification of the larvae of the caddisfly genera Hydropsyche Pictet and Symphitopsyche Ulmer in eastern and central North America (Trichoptera: Hydropsychidae). U. S. E. P. A. Environmental Monitoring Series. EPA-670/4-78-060. 128 pp.
- Stimpson, K. S., D. J. Klemm, and J. K. Hiltunen. 1982. A guide to the freshwater Tubificidae (Annelida: Clitellata: Oligochaeta) of North America. EPA-600/3-82-033. U. S. E. P. A., Cincinnati, OH. x + 61 pp.
- Webb, D. W., and W. U. Brigham. 1982. Aquatic Diptera. Pages 11.1-11.111. In: Brigham, A. R., W. U. Brigham, and A. Gnilka, eds. Aquatic insects and oligochaetes of North and South Carolina. Midwest Aquatic Enterprises, Mahomet, IL.
- Wetzel, M. J. 1981. The distribution and relative abundance of aquatic

- Oligochaeta in the upper Cache River basin, southern Illinois, in relation to water quality. Unpubl. M. S. thesis, Eastern Illinois Univ., Charleston. x + 182 pp.
- Whitley, L. S. 1982. Aquatic Oligochaeta, pp. 2.12.29. In: A. R. Brigham, W. U. Brigham, and A. Gnilka, eds. Aquatic insects and oligochaetes of North And South Carolina. Midwest Aquatic Enterprises, Mahomet, Illinois. 61853.
- Whitley, L. S., and M. J. Wetzel. 1975. Aquatic Oligochaeta, in W. U. Brigham, ed. Illinois Coastal Zone Management; Component study of biological communities. An Illinois Natural History Survey publication for the Illinois Coastal Zone Management Program.
- Wiggins, G. B. 1977. Larvae of the North American caddisfly genera (Trichoptera). Univ. Toronto Press, Toronto. 401 pp.
- Williams, W. D. 1972. Freshwater isopods (Asellidae) of North America. U. S. E. P. A. Biota of Freshwater Ecosystems Identification Manual 7:1-45.
- Wood, D. M., B. V. Peterson, D. M. Davies, and H. Gyorkos. 1963. The black flies (Diptera: Simuliidae) of Ontario. Part II. Larval identification, with descriptions and illustrations. Proc. Entomol. Soc. Ontario 93:99-129.

DUPAGE RIVER

CBK-11~~CBK-11~~

| | |
|---------------------------|----|
| Turbellaria | 52 |
| Cheumatopsyche sp. | 5 |
| Hydroptila sp. | 1 |
| Cryptochironomus fulvus | 2 |
| Dicrotendipes neomodestus | 7 |
| Larsia sp. | 1 |
| Nanocladius sp. | 2 |
| Orthocladius sp. 1 | 9 |
| Orthocladius sp. 3 | 1 |
| Polypedilum illinoense | 12 |

| | | |
|-----------------------------|--|----|
| GBK-09 | | |
| Baetis sp. | | 1 |
| Argia sp. 3 | | 3 |
| Stenacron interpunctatum | | 4 |
| Ablabesmyia mallochi | | 2 |
| Cryptochironomus fulvus | | 1 |
| Orthocladius sp. 1 | | 4 |
| Polypedilum illinoense | | 4 |
| Procladius (Procladius) sp. | | 1 |
| Thienemannimyia complex | | 16 |
| Simulium vittatum | | 1 |
| Stenelmis vittipennis | | 1 |

| | | |
|------------|-----------------------------|----|
| GBK-07 (A) | Baetis levitans | 8 |
| | Chaeumatopsyche sp. | 32 |
| | Ablabesmyia mallochi | 11 |
| | Cryptochironomus fulvus | 2 |
| | Glyptotendipes lobiferus | 44 |
| | Polypedilum illinoense | 10 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 2 |
| | Thienemannimyia complex | 16 |
| | Stenelmis vittipennis | 35 |

| | | |
|------------|------------------------------------|----|
| GBK-07 (B) | | |
| | <i>Argia</i> sp. | 3 |
| | <i>Stenacron</i> sp. | 1 |
| | <i>Stenacron minnetonka</i> | 4 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 36 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 4 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 27 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 14 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 8 |
| | <i>Procladius (Procladius)</i> sp. | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 7 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 53 |

| | | |
|------------|------------------------------------|----|
| GBK-12 (A) | | |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 6 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 12 |
| | <i>Hydroptila</i> sp. | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 3 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 6 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 12 |
| | <i>Procladius (Procladius)</i> sp. | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 11 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |

| | | |
|------------|-----------------------------|----|
| GBK-12 (B) | Turbellaria | 16 |
| | Baetis intercalaris | 2 |
| | Stenacron minnetonka | 11 |
| | Stenonema terminatum | 1 |
| | Cheumatopsyche sp. | 7 |
| | Hydroptila sp. | 1 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 21 |
| | Orthocladius sp. 1 | 4 |
| | Polypedilum illinoense | 11 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 3 |
| | Thienemannimyia complex | 3 |
| | Stenelmis vittipennis | 9 |

| | | |
|--------|-----------------------------|----|
| GBK-01 | Turbellaria | 19 |
| | Caecidotea intermedia | 4 |
| | Argia sp. | 4 |
| | Potamanthus sp | 2 |
| | Stenacron interpunctatum | 7 |
| | Stenonema terminatum | 4 |
| | Hydroptila sp. | 1 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 1 |
| | Polypedilum illinoense | 1 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 6 |
| | Ancylidae | 6 |
| | Sphaeriidae | 1 |

CORE SAMPLES

| | | |
|-----------|------------------------------------|---|
| GI-02 (A) | | |
| | <i>Limnodrilus cervix</i> | 1 |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 6 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 2 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |

| | | |
|-----------|----------------------------------|---|
| GI-02 (B) | | |
| | <i>Chaetogaster</i> sp. | 1 |
| | <i>Dero pectinata</i> | 1 |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 6 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 4 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 3 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 6 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |

G-15

| | |
|---------------------------------|---|
| <i>Argia</i> sp. | 2 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 7 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 4 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 8 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 7 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 6 |
| <i>Empididae</i> | 1 |
| <i>Ancylidae</i> | 1 |

| | | |
|----------|----------------------------------|----|
| G-24 (A) | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 6 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 31 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 18 |

| | | |
|----------|----------------------------------|----|
| G-24 (B) | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 44 |

| | | |
|-------|---------------------------|----|
| GL-09 | Turbellaria | 3 |
| | Erpobdellidae | 3 |
| | Caecidotea intermedia | 16 |
| | Cryptochironomus fulvus | 4 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 8 |
| | Orthocladius sp. 1 | 16 |
| | Orthocladius sp. 3 | 1 |
| | Polypedilum illinoense | 15 |
| | Thienemannimyia complex | 27 |
| | Simulium vittatum | 58 |
| | Ancylidae | 3 |

| | | |
|--------|-------------------------------|----|
| HCC-07 | Turbellaria | 42 |
| | <i>Erpobdella punctata</i> | 1 |
| | Erpobdellidae | 10 |
| | <i>Helobdella triserialis</i> | 1 |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 27 |
| | <i>Physa</i> sp. | 6 |
| | Sphaeriidae | 17 |

DES PLAINES RIVER

| | | |
|-------|--------------------------|----|
| GW-02 | Turbellaria | 2 |
| | Branchiura sowerbyi | 1 |
| | Argia sp. | 22 |
| | Corixidae nymphs | 5 |
| | Stenacron interpunctatum | 11 |
| | Cheumatopsyche sp. | 3 |
| | { Chironomus attenuatus | 1 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Polypedilum halterale | 1 |
| | Dubiraphia vittata | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 6 |
| | Physa sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 1 |

| | | |
|-------|-----------------------------|----|
| G-07A | Argia sp. | 7 |
| | Stenacron interpunctatum | 7 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Cricotopus bicinctus | 21 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Dubiraphia vittipennis | 1 |
| | Physa sp. | 1 |
| | Ancylidae | 3 |

| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| G-07B | | |
| | <i>Caenis</i> sp. | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| | <i>Argia</i> sp. | 7 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 1 |
| | <i>Cricotopus bicinctus</i> | 11 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Empididae</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 1 |
| | <i>Ancylidae</i> | 7 |

| | | |
|-------|---------------------------|----|
| GV-01 | Turbellaria | 2 |
| | Caecidotea intermedia | 14 |
| | Gammarus pseudolimnaeus | 13 |
| | Hyallea azteca | 1 |
| | Hesperiocorixa kennicotti | 1 |
| | Gerris nymph | 1 |
| | Baetis intercalaris | 1 |
| | Callibaetis fluctuans | 1 |
| | Stenacron interpunctatum | 5 |
| | Cheumatopsyche sp. | 7 |
| | Hydropsyche simulans | 5 |
| | Ablabesmyia mallochi | 6 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Polypedilum illinoense | 2 |
| | Tanytarsus sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Paracymus confusus | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 15 |
| | Physa sp. | 2 |
| | Sphaeriidae | 2 |

| | | |
|-------|--------------------------|----|
| GU-02 | Turbellaria | 5 |
| | Branchiura sowerbyi | 3 |
| | Caecidotea intermedia | 18 |
| | Hyallela azteca | 5 |
| | Hesperocorixa kennicotti | 1 |
| | Baetis levitans | 3 |
| | Stenacron interpunctatum | 9 |
| | Cheumatopsyche sp. | 42 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Thienemannimyia complex | 2 |
| | Paracymus confusus | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 30 |
| | Physa sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 4 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| GO-01 | Turbellaria | 69 |
| | <i>Tubifex tubifex</i> | 2 |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 18 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| | <i>Sympetrum</i> sp. | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 14 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 3 |

| | | |
|----------|---------------------------------|----|
| G-30 (A) | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 7 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 9 |
| | <i>Argia</i> sp. | 7 |
| | <i>Chematopsyche</i> sp. | 3 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 2 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 4 |
| | <i>Ancylidae</i> | 15 |
| | <i>Planorbidae</i> | 1 |

| | | |
|----------|--------------------------|----|
| G-30 (B) | Dero digitata | 1 |
| | Paranais friei | 1 |
| | Caecidotea intermedia | 1 |
| | Stenacron interpunctatum | 11 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Cheumatopsyche sp. | 1 |
| | Chironomus attenuatus | 1 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Polypedilum illinoense | 2 |
| | Tanytarsus sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 6 |
| | Ancylidae | 4 |

| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| GL-10 | | |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 1 |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 13 |
| | <i>Hyalleta azteca</i> | 6 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 1 |
| | <i>Argia</i> sp. | 22 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 43 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Liodessus affinis</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 1 |

| | | |
|--------|-----------------------------|----|
| GLA-01 | Dero furcata | 1 |
| | Limnodrilus hoffmeisteri | 3 |
| | Tubifex tubifex | 1 |
| | Lumbricidae | 1 |
| | Lumbriculidae | 2 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Orthocladius sp. 1 | 8 |
| | Polypedilum illinoense | 2 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 2 |
| | Physa sp. | 16 |
| | Planorbidae | 1 |

| | | |
|-------|-----------------------------|-----|
| GK-03 | Turbellaria | 10 |
| | Lumbricidae | 1 |
| | Caecidotea intermedia | 9 |
| | Baetis intercalaris | 9 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 4 |
| | Thienemannimyia complex | 6 |
| | Simulium vittatum | 298 |

| | | |
|-------|------------------------------|-----|
| GJ-01 | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 106 |
| | <i>Hyalloela azteca</i> | 1 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 4 |
| | <i>Calyopteryx</i> sp. | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 23 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 5 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 89 |
| | <i>Physa</i> sp. | 7 |

| | | |
|--------|---------------------------|----|
| GHE-01 | Turbellaria | 3 |
| | Lumbricidae | 2 |
| | Caecidotea intermedia | 27 |
| | Calyopteryx sp. | 12 |
| | Aeschnia sp. | 1 |
| | Orconectes propinquus | 1 |
| | Corixidae nymphs | 2 |
| | Hesperocorixa kennicotti | 1 |
| | Baetis intercalaris | 5 |
| | Isonychia sp. | 7 |
| | Stenacron interpunctatum | 43 |
| | Cheumatopsyche sp. | 23 |
| | Hydropsyche morosa | 19 |
| | Hydropsyche simulans | 17 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Orthocladius sp. 1 | 1 |
| | Anopheles quadrimaculatus | 4 |
| | Simulium vittatum | 13 |
| | Tipula sp. | 1 |
| | Ectopria thoracica | 1 |
| | Macronychus glabratus | 22 |
| | Paracymus confusus | 3 |
| | Psephenus herricki | 6 |
| | Stenelmis vittipennis | 2 |
| | Sphaeriidae | 10 |
| | Pleuroceriidae | 3 |

| | | |
|--------|--------------------------|----|
| GGA-02 | Turbellaria | 1 |
| | Caecidotea intermedia | 4 |
| | Gammarus pseudolimnaeus | 2 |
| | Hyallolela azteca | 5 |
| | Orconectes propinquus | 1 |
| | Baetis intercalaris | 4 |
| | Stenacron interpunctatum | 5 |
| | Calyopteryx sp. | 3 |
| | Cheumatopsyche sp. | 11 |
| | Hydropsyche betteni | 17 |
| | Hydropsyche morosa | 5 |
| | Simulium vittatum | 12 |
| | Stenelmis vittipennis | 5 |

| | | |
|--------|--------------------------------|----|
| HBD-05 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Helobdella triserialis</i> | 3 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| | <i>Argia</i> sp. | 1 |
| | <i>Calypteryx</i> sp. | 5 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 21 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 2 |
| | <i>Physa</i> sp. | 13 |

| | | |
|---------|------------------------------------|----|
| HBDA-01 | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 49 |
| | <i>Corixidae nymphs</i> | 1 |
| | <i>Gerris nymph</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 2 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 1 |
| | <i>Sphaerii</i> | 49 |

| | | |
|-------|------------------------------|----|
| GA-01 | Caecidotea intermedia | 16 |
| | Hyallela azteca | 1 |
| | Calypteryx sp. | 1 |
| | Corixidae nymphs | 1 |
| | Hesperocorixa kennicotti | 3 |
| | Gerris nymph | 1 |
| | Baetis intercalaris | 1 |
| | Caenis sp. | 1 |
| | Isonychia sp. | 1 |
| | Stenacron interpunctatum | 4 |
| | Cheumatopsyche sp. | 5 |
| | Hydropsyche morosa | 2 |
| | Endochironomus subtendens | 24 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 3 |
| | Simulium vittatum | 20 |
| | Tipula sp. | 1 |
| | Dubiraphia vittata | 3 |
| | Peltodytes duodecimpunctatus | 3 |
| | Physa sp. | 2 |

| | | |
|---------|---------------------------------|----|
| GBAA-01 | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 9 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 5 |
| | <i>Argia sp.</i> | 4 |
| | <i>Hesperocorixa kennicotti</i> | 1 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 1 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 7 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 8 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 8 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 13 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 2 |

| | | | |
|-------|---------|------------------------------------|----|
| HG-01 | (HF-01) | Turbellaria | 9 |
| | | <i>Caecidotea intermedia</i> | 21 |
| | | <i>Baetis intercalaris</i> | 2 |
| | | <i>Stenacron interpunctatus</i> | 6 |
| | | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 17 |
| | | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 2 |
| | | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |
| | | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| | | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | | <i>Simulium vittatum</i> | 7 |
| | | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 25 |
| | | <i>Sphaeriidae</i> | 1 |

| | | |
|---------|-----------------------------|----|
| HCCB-05 | Turbellaria | 5 |
| | Limnodrilus sp. | 1 |
| | Erpobdellidae | 1 |
| | Caecidotea intermedia | 22 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Anax sp. | 1 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Polypedilum illinoense | 2 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 11 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Physa sp. | 10 |
| | Sphaeriidae | 11 |
| | Lymnaea sp. | 1 |

| | | |
|-------|-------------------------|----|
| GF-01 | Turbellaria | 76 |
| | Caecidotea intermedia | 13 |
| | Orconectes propinquus | 1 |
| | Smypetrum sp. | 1 |
| | Chironomus attenuatus | 16 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 1 |
| | Physa sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 2 |

KISHWAUKEE RIVER

PQC-07

| | |
|---------------------------|----|
| Turbellaria | 1 |
| Caecidotea intermedia | 2 |
| Hexagenia limbata | 1 |
| Argia sp. | 6 |
| Calyopteryx sp. | 2 |
| Belostoma flumineum | 3 |
| Corixidae nymphs | 11 |
| Hesperocorixa kennicotti | 8 |
| Ranatra flumineum | 1 |
| Anopheles quadrimaculatus | 4 |
| Dubiraphia vittata | 1 |
| Hydroporus sp. 1 | 2 |
| Hydroporus sp. 2 | 1 |
| Tropisternus notator | 1 |
| Physa sp. | 11 |
| Ancylidae | 8 |
| Lymnaea sp. | 2 |

| | | |
|--------|------------------------------------|----|
| PQC-08 | | |
| | <i>Orconectes propinquus</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 4 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 5 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 7 |
| | <i>Argia sp.</i> | 13 |
| | <i>Mesovelia mulsanti</i> | 1 |
| | <i>Neoplea striola</i> | 2 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 6 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 4 |
| | <i>Berosus infuscatus</i> | 1 |
| | <i>Cyphon sp.</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | <i>Macronymchus glabratus</i> | 4 |
| | <i>Physa sp.</i> | 6 |

| | | |
|---------|--------------------------|----|
| PQCL-01 | Turbellaria | 13 |
| | Caecidotea intermedia | 3 |
| | Stenacron interpunctatum | 46 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Calypteryx sp. | 1 |
| | Aeschnia sp. | 5 |
| | Corixidae nymphs | 23 |
| | Hesperocorixa kennicotti | 1 |
| | Trichocorixa calva | 43 |
| | Cheumatopsyche | 1 |
| | Hydropsyche morosa | 1 |
| | Ablabesmyia peleensis | 1 |
| | Cyphon sp. | 2 |
| | Dubiraphia vittata | 3 |
| | Macronychus glabratus | 9 |
| | Hydroporus sp. 1 | 1 |

| | | |
|---------|---------------------------------|----|
| PQCL-02 | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 35 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 9 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 6 |
| | <i>Argia</i> sp. | 19 |
| | <i>Aeschnia</i> sp. | 3 |
| | <i>Hydroporus</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Macronychus glabratus</i> | 1 |
| | <i>Paracymus confusus</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 1 |
| | <i>Lymnaea</i> sp. | 1 |

PQC-09

| | |
|--------------------------------|----|
| <i>Caenis</i> sp. | 9 |
| <i>Isonychia</i> sp. | 7 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 27 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 4 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 5 |
| <i>Ablabesmyia peleensis</i> | 2 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 13 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 11 |
| <i>Tanytarsus</i> sp. | 7 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 7 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |

PQC-11

| | |
|-------------------------|----|
| Nematoda | 1 |
| Gammarus pseudolimnaeus | 2 |
| Potamanthus sp. | 9 |
| Stenonema terminatum | 14 |
| Argia sp. | 2 |
| Calyopteryx sp. | 1 |
| Cheumatopsyche sp. | 2 |
| Hydropsyche frisoni | 9 |
| Hydropsyche simulans | 6 |
| Ablabesmyia mallochi | 6 |
| Chironomus attenuatus | 2 |
| Cryptochironomus fulvus | 1 |
| Harnischia sp. | 1 |
| Polypedilum illinoense | 3 |
| Thienemannimyia complex | 11 |
| Simulium vittatum | 14 |
| Hexatoma sp. | 2 |
| Stenelmis vittipennis | 8 |
| Physa sp. | 11 |

PQ-12

| | | |
|--|---------------------------------|----|
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 6 |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 10 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 6 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 4 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 12 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 10 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 7 |
| | <i>Potamanthus sp.</i> | 1 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 12 |
| | <i>Stenonema exiguum</i> | 7 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 19 |
| | <i>Argia sp.</i> | 19 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 1 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 1 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| | <i>Corixidae nymphs</i> | 1 |
| | <i>Hesperocorixa kennicotti</i> | 2 |
| | <i>Rheumatobates palosi</i> | 3 |
| | <i>Trepobates inermis</i> | 1 |
| | <i>Neoplea striola</i> | 1 |
| | <i>Sialis sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 6 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 10 |
| | <i>Triaenodes sp. B</i> | 7 |
| | <i>Ablabesmyia peleensis</i> | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 3 |
| | <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| | <i>Ephydriidae</i> | 1 |
| | <i>Ancyronyx variegatus</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 5 |
| | <i>Macronychus glabratus</i> | 33 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 7 |
| | <i>Physa sp.</i> | 4 |

PQB-03

| | |
|-----------------------------|----|
| <i>Hyallela azteca</i> | 3 |
| <i>Baetis intercalaris</i> | 19 |
| <i>Potamanthus</i> sp. | 11 |
| <i>Stenonema pulchellum</i> | 4 |
| <i>Argia</i> sp. | 2 |
| <i>Calyopteryx</i> sp. | 2 |
| <i>Belostoma flumineum</i> | 1 |
| <i>Hydropsyche bronta</i> | 11 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 2 |
| <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 3 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| <i>Physa</i> sp. | 8 |
| <i>Ancylidae</i> | 1 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| PQB-04 | | |
| | <i>Baetis levitans</i> | 6 |
| | <i>Baetisca</i> sp. | 1 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 3 |
| | <i>Potamanthus</i> sp. | 11 |
| | <i>Stenonema</i> | 7 |
| | <i>Argia</i> sp. | 1 |
| | <i>Corixidae nymphs</i> | 2 |
| | <i>Hesperocorixa kennicotti</i> | 3 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 10 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 15 |
| | <i>Hydropsyche simulans</i> | 7 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 4 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Ephydriidae</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 8 |

| | | |
|--------|-------------------------|----|
| PQH-01 | Gammarus pseudolimnaeus | 58 |
| | Orconectes virilis | 2 |
| | Callibaetis sp. | 11 |
| | Hexagenia sp. | 1 |
| | Stenonema terminatum | 7 |
| | Calyopteryx sp. | 6 |
| | Belostoma flumineum | 1 |
| | Trichocorixa calva | 7 |
| | Cheumatopsyche sp. | 4 |
| | Hydropsyche betteni | 8 |
| | Hydropsyche morosa | 4 |
| | Hydropsyche simulans | 2 |
| | Triaenodes sp. B | 1 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Hexatoma sp. | 2 |
| | Dubiraphia vittata | 1 |
| | Macronychus glabratus | 2 |
| | Stenelmis vittipennis | 4 |
| | Physa sp. | 17 |

PQ-07

| | |
|--------------------------------|-----|
| <i>Caecidotea intermedia</i> | 3 |
| <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 104 |
| <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| <i>Baetis frondalis</i> | 7 |
| <i>Callibaetis fluctuans</i> | 7 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 21 |
| <i>Calyopteryx</i> sp. | 1 |
| <i>Taeniopteryx</i> sp. | 6 |
| <i>Belostoma flumineum</i> | 1 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 2 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 23 |
| <i>Pycnopsyche</i> sp. | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| <i>Tanytarsus</i> sp. | 1 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 11 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| <i>Physa</i> sp. | 3 |

PQJ-01

| | |
|------------------------------|----|
| Turbellaria | 1 |
| Gammarus pseudolimnaeus | 23 |
| Baetis frondalis | 7 |
| Baetis levitans | 4 |
| Caenis sp. | 12 |
| Stenacron interpunctatum | 2 |
| Stenonema terminatum | 3 |
| Argia sp. | 1 |
| Calypteryx sp. | 7 |
| Aeschnia sp. | 6 |
| Belostoma fluminea | 1 |
| Cheumatopsyche sp. | 2 |
| Hydropsyche betteni | 1 |
| Triaenodes sp. B | 1 |
| Pycnopsyche sp. | 1 |
| Cryptochironomus fulvus | 1 |
| Polypedilum illinoense | 1 |
| Anopheles quadrimaculatus | 1 |
| Dubiraphia vittata | 3 |
| Macronychus glabratus | 19 |
| Peltodytes duodecimpunctatus | 1 |
| Stenelmis vittipennis | 7 |
| Physa sp. | 4 |
| Ancylidae | 2 |

PQ-13

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 8 |
| <i>Baetis levitans</i> | 2 |
| <i>Stenonema interpunctatum</i> | 6 |
| <i>Aeschnia</i> sp. | 3 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 5 |
| <i>Hydropsyche betteni</i> | 17 |
| <i>Hydropsyche morosa</i> | 4 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 24 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 11 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| <i>Macromycthus glabratus</i> | 4 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 4 |
| <i>Troposternus notator</i> | 1 |
| <i>Physa</i> sp. | 4 |
| <i>Sphaeriidae</i> | 3 |

| | | |
|--------|----------------------------------|----|
| PQC-10 | Turbellaria | 1 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 4 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 9 |
| | <i>Callibaetis</i> sp. | 3 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 2 |
| | <i>Argia</i> sp. | 1 |
| | <i>Calyopteryx</i> sp. | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 5 |
| | <i>Triaenodes</i> sp. B | 9 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 7 |
| | <i>Endochironomus subtendens</i> | 2 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 27 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |

| | | |
|--------|----------------------------------|----|
| PQE-06 | | |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 38 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 2 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 3 |
| | <i>Hexagenia sp.</i> | 1 |
| | <i>Calyopteryx sp.</i> | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 4 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 9 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 11 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| | <i>Endochironomus subtendens</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 2 |
| | <i>Tipula sp.</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Atherix variegatus</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 5 |
| | <i>Macronychus glabratus</i> | 5 |
| | <i>Paracymus confusus</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 4 |
| | <i>Physa sp.</i> | 6 |
| | <i>Ancylidae</i> | 1 |

| | | |
|---------|-------------------------|---|
| PQEA-01 | Turbellaria | 5 |
| | Erpobdella punctata | 2 |
| | Nematoda | 1 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Ablabesmyia mallochi | 6 |
| | Cryptochironomus fulvus | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 7 |
| | Simulium vittatum | 1 |
| | Physa sp. | 5 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| PQD-05 | | |
| | <i>Limnodrilus</i> sp. | 1 |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 13 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 9 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 3 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 31 |
| | <i>Argia</i> sp. | 2 |
| | <i>Calypteryx</i> sp. | 1 |
| | <i>Corixidae nymphs</i> | 2 |
| | <i>Trichocorixa calva</i> | 1 |
| | <i>Rheumatobates</i> sp. | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 9 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 17 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 11 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Tipula</i> sp. | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | <i>Paracymus confusus</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 8 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| PQD-06 | | |
| | <i>Helobdella stagnalis</i> | 1 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 6 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 6 |
| | <i>Potamanthus sp.</i> | 1 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 2 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 2 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 4 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 13 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 4 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 7 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Dixella sp.</i> | 1 |
| | <i>Atherix variegata</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 2 |
| | <i>Macronymchus glabratus</i> | 14 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 64 |
| | <i>Troposternus notator</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 16 |

| | | |
|-------|------------------------------|----|
| PQ-14 | Turbellaria | 2 |
| | Caecidotea intermedia | 32 |
| | Orconectes virilis | 1 |
| | Baetis intrecalaris | 23 |
| | Stenacron interpunctatum | 21 |
| | Stenacron minnetonka | 5 |
| | Stenonema exiguum | 6 |
| | Argia sp. | 3 |
| | Aeschnia sp. | 2 |
| | Corixidae nymphs | 2 |
| | Hesperocorixa kennicotti | 3 |
| | Trichocorixa calva | 1 |
| | Trepobates inermis | 3 |
| | Mesovelia mulsanti | 4 |
| | Triaenodes sp. B | 5 |
| | Hydatophylax sp. | 2 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 2 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Cyphon sp. | 1 |
| | Dubiraphia vittata | 13 |
| | Hydroporus sp. 2 | 1 |
| | Macronychus glabratus | 3 |
| | Peltodytes duodecimpunctatus | 1 |
| | Physa sp. | 4 |
| | Pleuroceridae | 1 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| PQE-07 | | |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 1 |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 18 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 14 |
| | <i>Callibaetis</i> sp. | 5 |
| | <i>Hexagenia limbata</i> | 6 |
| | <i>Argia</i> sp. | 38 |
| | <i>Corixidae nymphs</i> | 3 |
| | <i>Hesperocorixa kennicotti</i> | 8 |
| | <i>Hesperocorixa vulgaris</i> | 3 |
| | <i>Trichocorixa calva</i> | 12 |
| | <i>Physa</i> sp. | 9 |
| | <i>Ancylidae</i> | 3 |

PQF-06

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Caecidotea intermedia</i> | 1 |
| <i>Hyallolela azteca</i> | 2 |
| <i>Baetis intercalaris</i> | 7 |
| <i>Caenis sp.</i> | 9 |
| <i>Potamanthus sp.</i> | 2 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 17 |
| <i>Calyopteryx sp.</i> | 1 |
| <i>Aeschnia sp.</i> | 1 |
| <i>Hydropsyche betteni</i> | 4 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 3 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| <i>Hydroporus sp. 1</i> | 1 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| <i>Ancylidae</i> | 4 |

| | | |
|--------|------------------------------|----|
| PQD-07 | Turbellaria | 10 |
| | Caecidotea intermedia | 9 |
| | Gammarus pseudolimnaeus | 16 |
| | Calyopteryx sp. | 6 |
| | Corixidae nymphs | 5 |
| | Ranatra fusca | 1 |
| | Cheumatopsyche sp. | 6 |
| | Hydropsyche betteni | 9 |
| | Hydropsyche morosa | 28 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Polypedilum illinoense | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Simulium vittatum | 1 |
| | Peltodytes duodecimpunctatus | 2 |
| | Physa sp. | 13 |
| | Ancylidae | 1 |

| | | |
|---------|--------------------------------|----|
| PQCK-01 | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 45 |
| | <i>Baetis frondalis</i> | 17 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 9 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 12 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 3 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 15 |
| | <i>Lymnaea sp.</i> | 2 |

| | | |
|---------|---------------------------|----|
| PQEF-01 | Gammarus pseudolimnaeus | 51 |
| | Callibaetis fluctuans | 11 |
| | Calyopteryx sp. | 1 |
| | Cheumatopsyche sp. | 8 |
| | Hydropsyche betteni | 11 |
| | Hydropsyche morosa | 7 |
| | Cryptochironomus fulvus | 2 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 7 |
| | Orthocladius sp. 1 | 2 |
| | Polypedilum illinoense | 4 |
| | Tanytarsus sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Helichus lithophilus | 2 |
| | Physa sp. | 20 |

| | | |
|---------|---------------------------------|----|
| PQCB-01 | Turbellaria | 6 |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 13 |
| | <i>Baetis intercalaris</i> | 7 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 4 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 5 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 3 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 11 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 4 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 8 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 10 |
| | <i>Physa</i> sp. | 5 |

KASKASKIA RIVER

O-02

| | |
|----------------------------------|----|
| Turbellaria | 3 |
| <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| <i>Caenis</i> sp. | 16 |
| <i>Stenonema exiguum</i> | 6 |
| <i>Stenonema pulchellum</i> | 5 |
| <i>Argia</i> sp. | 2 |
| <i>Sialis</i> sp. | 2 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 37 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 30 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 11 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 1 |
| <i>Cyphon</i> sp. | 2 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 20 |
| <i>Sphaeriidae</i> | 8 |

| | | |
|------|---------------------------|----|
| O-08 | Caecidotea intermedia | 1 |
| | Cambarus diogenes | 1 |
| | Baetis levitans | 5 |
| | Caenis sp. | 27 |
| | Heptagenia marginalis | 1 |
| | Stenonema integrum | 6 |
| | Stenonema pulchellum | 5 |
| | Pentagenia vittigera | 1 |
| | Calypteryx sp. | 6 |
| | Sialis sp. | 2 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Chironomus riparius | 1 |
| | Cryptochironomus fulvus | 4 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 8 |
| | Orthocladius sp. 1 | 13 |
| | Polypedilum illinoense | 5 |
| | Tanytarsus sp. | 2 |
| | Thienemannimyia complex | 5 |
| | Dubiraphia vittata | 7 |
| | Helichus lithophilus | 1 |
| | Stenelmis vittipennis | 15 |
| | Sphaeriidae | 2 |

| | | |
|------|--------------------------|----|
| O-10 | Nais behningi | 1 |
| | Crangonyx pseudogracilis | 1 |
| | Baetis levitans | 17 |
| | Callibaetis fluctuans | 5 |
| | Caenis sp. | 13 |
| | Stenacron minnetonka | 3 |
| | Stenonema integrum | 4 |
| | Isonychia sp. | 11 |
| | Argia sp. | 5 |
| | Calypopteryx sp. | 1 |
| | Gomphus sp. | 1 |
| | Sialis sp. | 1 |
| | Cheumatopsyche sp. | 7 |
| | Hydropsyche frisoni | 13 |
| | Hydropsyche orris | 3 |
| | Hydropsyche simulans | 7 |
| | Empididae | 2 |
| | Simulium sp. | 4 |
| | Simulium vittatum | 1 |
| | Dubiraphia vittata | 13 |

| | | |
|------|---------------------------------|----|
| O-11 | | |
| | <i>Ophidonaia serpentina</i> | 2 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 9 |
| | <i>Hyalloela azteca</i> | 4 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 4 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 4 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 6 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 16 |
| | <i>Hydropsyche orris</i> | 29 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| | <i>Glyptotendipes paripes</i> | 2 |
| | <i>Microtendipes caducus</i> | 2 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Pseudochironomus sp.</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 62 |
| | <i>Macronychus glabratus</i> | 1 |
| | <i>Ancylidae</i> | 1 |
| | <i>Corbicula sp.</i> | 1 |

0-13

| | |
|---------------------------|----|
| Turbellaria | 6 |
| Callibaetis fluctuans | 4 |
| Caenis sp. | 43 |
| Stenacron interpunctatum | 9 |
| Stenonema integrum | 9 |
| Stenonema pulchellum | 4 |
| Isonychia sp. | 7 |
| Argia sp. | 17 |
| Calyptopteryx sp. | 1 |
| Cheumatopsyche sp. | 21 |
| Hydropsyche frisoni | 1 |
| Ablabesmyia mallochi | 32 |
| Dicrotendipes neomodestus | 1 |
| Glyptotendipes lobiferus | 1 |
| Polypedilum illinoense | 1 |
| Thienemannimyia complex | 3 |
| Simulium vittatum | 1 |
| Cyphon sp. | 1 |
| Dubiraphia vittata | 19 |
| Helichus lithophilus | 3 |
| Stenelmis vittipennis | 9 |
| Sphaeriidae | 3 |

0-15

| | | |
|------|-------------------------------|---|
| O-17 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Orconectes propinquus</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 7 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 7 |
| | <i>Hexagenia sp.</i> | 1 |
| | <i>Stenonema exiguum</i> | 3 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 3 |
| | <i>Argia sp.</i> | 3 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 8 |
| | <i>Hydropsyche frison</i> | 7 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |

| | | |
|------|----------------------------------|----|
| O-31 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Ophidonaia serpentina</i> | 1 |
| | <i>Argia</i> sp. | 18 |
| | <i>Calyopteryx</i> sp. | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 2 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 21 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 3 |
| | <i>Endochironomus subtendens</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 16 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 2 |
| | <i>Corbicula</i> sp. | 3 |

| | | |
|------|---------------------------------|----|
| O-32 | | |
| | <i>Hyalalela azteca</i> | 6 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 9 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 4 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 27 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 5 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 3 |
| | <i>Argia sp.</i> | 3 |
| | <i>Calyopteryx sp.</i> | 3 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 2 |
| | <i>Hydropsyche orris</i> | 10 |
| | <i>Hydropsyche simulans</i> | 4 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 4 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| | <i>Empididae</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |

O-33

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Nais behningi</i> | 1 |
| <i>Nais communis</i> | 1 |
| <i>Orconectes propinquus</i> | 1 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| <i>Baetis levitans</i> | 4 |
| <i>Caenis sp.</i> | 11 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 3 |
| <i>Stenonema exiguum</i> | 1 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 6 |
| <i>Isonychia sp.</i> | 13 |
| <i>Argia sp.</i> | 9 |
| <i>Calypteryx sp.</i> | 1 |
| <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 4 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 11 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 1 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| <i>Simulium sp.</i> | 20 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 3 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 7 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 3 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 9 |

| | | |
|------|----------------------------------|----|
| O-34 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 2 |
| | <i>Placobdella multilineata</i> | 2 |
| | <i>Lirceus</i> sp. | 3 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 4 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 3 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 32 |
| | <i>Heptagenia maculipennis</i> | 4 |
| | <i>Argia</i> sp. | 9 |
| | <i>Gomphus</i> sp. | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 6 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 6 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 26 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |
| | <i>Ancylidae</i> | 1 |
| | <i>Gyraulus</i> sp. | 1 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 1 |

O-35

| | |
|--------------------------|----|
| Turbellaria | 9 |
| Nais pardalis | 1 |
| Ophidona is serpentina | 6 |
| Erpobdelliidae | 1 |
| Lirceus sp. | 8 |
| Crangonyx pseudogracilis | 4 |
| Cambarus diogenes | 1 |
| Orconectes virilis | 2 |
| Baetis pygmaeus | 4 |
| Caenis sp. | 19 |
| Argia sp. | 18 |
| Calyopteryx sp. | 1 |
| Sympetrum sp. | 1 |
| Cheumatopsyche sp. | 3 |
| Chironomus attenuatus | 1 |
| Cryptochironomus fulvus | 3 |
| Orthocladius sp. 1 | 19 |
| Polypedilum illinoense | 1 |
| Thienemannimyia complex | 3 |
| Simulium vittatum | 22 |
| Dubiraphia vittata | 17 |
| Physa sp. | 2 |

0-36

| | |
|-------------------------|----|
| Turbellaria | 10 |
| Nais pardalis | 1 |
| Nais sp. | 1 |
| Ophidonaia serpentina | 20 |
| Cambarus diogenes | 2 |
| Orconectes virilis | 5 |
| Caenis sp. | 10 |
| Heptagenia maculipennis | 2 |
| Argia sp. | 19 |
| Calyopteryx sp. | 1 |
| Cheumatopsyche sp. | 7 |
| Ablabesmyia mallochi | 2 |
| Orthocladius sp. 1 | 9 |
| Polypedilum illinoense | 1 |
| Simulium vittatum | 20 |
| Dubiraphia vittata | 12 |
| Stenelmis vittipennis | 1 |
| Annicola sp. | 4 |
| Physa sp. | 9 |

| | | |
|------|---------------------------------|----|
| O-37 | Turbellaria | 7 |
| | <i>Ophidonaïs serpentina</i> | 4 |
| | <i>Ilyodrilus templetoni</i> | 1 |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 5 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 7 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 11 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| | <i>Argia</i> sp. | 11 |
| | <i>Calypteryx</i> sp. | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 2 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 46 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 14 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 14 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Gyraulus</i> sp. | 1 |

O-38

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Branchiura sowerbyi</i> | 1 |
| <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 1 |
| <i>Caenis sp.</i> | 3 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 6 |
| <i>Stenonema exiguum</i> | 1 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 7 |
| <i>Stenonema pulchellum</i> | 3 |
| <i>Isonychia sp.</i> | 5 |
| <i>Tortopus sp.</i> | 3 |
| <i>Argia sp.</i> | 14 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 10 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 9 |
| <i>Polycentropus sp.</i> | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 5 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 10 |

| | | |
|------|-------------------------|----|
| O-39 | Baetis levitans | 6 |
| | Callibaetis fluctuans | 4 |
| | Caenis sp. | 10 |
| | Ephemerá sp. | 8 |
| | Heptagenia maculipennis | 2 |
| | Heptagenia marginalis | 2 |
| | Stenacron minnetonka | 3 |
| | Stenonema exiguum | 1 |
| | Stenonema integrum | 8 |
| | Isonychia sp. | 4 |
| | Calyopteryx sp. | 2 |
| | Gomphus sp. | 1 |
| | Cheumatopsyche sp. | 9 |
| | Hydropsyche frisoni | 17 |
| | Hydropsyche simulans | 6 |
| | Polypedilum illinoense | 7 |
| | Simulium sp. | 3 |

| | | |
|-------|-----------------------------------|----|
| OK-01 | Branchiobdellidae | 2 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| | <i>Hyalloela azteca</i> | 10 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 5 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 10 |
| | <i>Stenacron minnetonka</i> | 2 |
| | <i>Argia sp.</i> | 2 |
| | <i>Sympetrum sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 12 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 5 |
| | <i>Glyptochironomus lobiferus</i> | 4 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 6 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 11 |
| | <i>Physa sp.</i> | 3 |
| | Sphaeriidae | 1 |

| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| OK-02 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Limnodrilus cervix</i> | 1 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 6 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 47 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 16 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 11 |
| | <i>Argia sp.</i> | 1 |
| | <i>Sympetrum sp.</i> | 2 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 2 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 5 |
| | <i>Phaenopsectra flavipes</i> | 6 |
| | <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 16 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |

OK-03

| | |
|------------------------------------|----|
| Erpobdellidae | 2 |
| <i>Helobdella triserialis</i> | 1 |
| <i>Placobdella montifera</i> | 1 |
| <i>Caecidotea intermedia</i> | 3 |
| <i>Hyalleta azteca</i> | 28 |
| <i>Cambarus diogenes</i> | 4 |
| <i>Caenis sp.</i> | 16 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 3 |
| <i>Argia sp.</i> | 12 |
| <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 2 |
| <i>Ablabesmyia parajanta</i> | 1 |
| <i>Chironomus attenuatus</i> | 2 |
| <i>Clinotarypus pinguis</i> | 1 |
| <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 21 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 3 |
| <i>Cyphon sp.</i> | 1 |
| <i>Physa sp.</i> | 14 |
| Sphaeriidae | 23 |
| <i>Corbicula sp.</i> | 7 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| OKA-01 | Branchiobdellidae | 2 |
| | <i>Branchiura sowerbyi</i> | 2 |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 2 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 15 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 2 |
| | <i>Hexagenia limbata</i> | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 21 |
| | <i>Argia</i> sp. | 1 |
| | <i>Aeschnia</i> sp. | 1 |
| | <i>Gomphus</i> sp. | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 7 |
| | <i>Palpomyia complex</i> | 1 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 6 |
| | <i>Phaenopsectra flavipes</i> | 1 |
| | <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 9 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 6 |

| | | |
|-----------------------------|----|--|
| OKA-02 | | |
| Branchiobdellidae | 1 | |
| Erpobdellidae | 3 | |
| Placobdella ornata | 3 | |
| Caecidotea intermedia | 1 | |
| Hyallela azteca | 3 | |
| Cambarus diogenes | 2 | |
| Orconectes immunis | 1 | |
| Caenis sp. | 3 | |
| Stenacron interpunctatum | 6 | |
| Stenacron minnetonka | 3 | |
| Sympetrum sp. | 2 | |
| Cheumatopsyche sp. | 27 | |
| Palpomyia complex | 1 | |
| Ablabesmyia mallochi | 8 | |
| Cryptchironomus fulvus | 3 | |
| Dicrotendipes neomodestus | 1 | |
| Orthocladius sp. 1 | 1 | |
| Pentaneura sp. | 1 | |
| Polypedilum illinoense | 9 | |
| Procladius (Procladius) sp. | 5 | |
| Thienemannimyia complex | 4 | |
| Dubiraphia vittata | 2 | |
| Stenelmis vittipennis | 5 | |
| Physa sp. | 10 | |
| Corbicula sp. | 4 | |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| OL-02 | | |
| | <i>Branchiura sowerbyi</i> | 7 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 23 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 16 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 5 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 4 |
| | <i>Stenacron minnetonka</i> | 5 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 2 |
| | <i>Argia</i> sp. | 8 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 21 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 29 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 4 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 3 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 4 |
| | <i>Procladius (Procladius)</i> sp. | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 7 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 19 |
| | <i>Physa</i> sp. | 3 |

OL-03

| | |
|-------------------------|----|
| Turbellaria | 1 |
| Branchiura sowerbyi | 1 |
| Hyalloela azteca | 2 |
| Baetis levitans | 8 |
| Heptagenia marginalis | 3 |
| Stenonema pulchellum | 3 |
| Isonychia sp. | 7 |
| Argia sp. | 21 |
| Cheumatopsyche sp. | 17 |
| Hydropsyche frisoni | 59 |
| Ablabesmyia mallochi | 1 |
| Cryptochironomus fulvus | 2 |
| Polypedilum illinoense | 2 |
| Thienemannimyia complex | 3 |
| Dubiraphia vittata | 9 |
| Stenelmis vittipennis | 10 |

OL-04

| | | |
|-------|-----------------------------|----|
| OL-05 | Turbellaria | 3 |
| | Caecidotea intermedia | 2 |
| | Baetis levitans | 7 |
| | Baetis pygmaeus | 6 |
| | Hexagenia sp. | 7 |
| | Stenacron interpunctatum | 3 |
| | Stenonema exiguum | 1 |
| | Stenonema pulchellum | 2 |
| | Cheumatopsyche sp. | 7 |
| | Hydropsyche frisoni | 9 |
| | Polycentropus sp. | 1 |
| | Ablabesmyia peleensis | 1 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 4 |
| | Polypedilum illinoense | 9 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 1 |
| | Thienemannimyia complex | 1 |
| | Dubiraphia vittata | 3 |
| | Helichus lithophilus | 3 |
| | Stenelmis vittipennis | 6 |
| | Physa sp. | 10 |
| | Lymnaea sp. | 1 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| OL-06 | Lumbricidae | 1 |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 37 |
| | <i>Hyallolela azteca</i> | 1 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 11 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 4 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 3 |
| | <i>Argia</i> sp. | 3 |
| | <i>Calypteryx</i> sp. | 6 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 61 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 10 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 5 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 4 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 9 |
| | <i>Procladius (Procladius)</i> sp. | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 10 |
| | <i>Physa</i> sp. | 23 |
| | Ancylidae | 4 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| OMB-01 | | |
| | <i>Hyalloela azteca.</i> | 7 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 5 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 3 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 7 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 58 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 2 |
| | <i>Cryptochironmus fulvus</i> | 4 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 3 |
| | <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 5 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 13 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 14 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 7 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 3 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 2 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 3 |

ON-01

| | |
|----------------------------------|----|
| Turbellaria | 2 |
| <i>Hyallela azteca</i> | 37 |
| <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| <i>Baetis pygmaeus</i> | 5 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 4 |
| <i>Isonychia</i> sp. | 7 |
| <i>Calyopteryx</i> sp. | 1 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 35 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 17 |
| <i>Hydropsyche</i> sp. | 5 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 18 |
| <i>Ablabesmyia parajanta</i> | 1 |
| <i>Labrundinia</i> sp. | 1 |
| <i>Tanytarsus</i> sp. | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 7 |
| <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 4 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 24 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 23 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| <i>Lymnaea</i> sp. | 1 |

| | | |
|--------|------------------------------------|----|
| ONB-01 | | |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 30 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 8 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 5 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 5 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 7 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 3 |
| | <i>Argia sp.</i> | 6 |
| | <i>Sympetrum sp.</i> | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 17 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Cryptotendipes sp.</i> | 2 |
| | <i>Larsia sp.</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 11 |
| | <i>Polypedilum scalaenum</i> | 1 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| | <i>Tanytarsus sp.</i> | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 21 |
| | <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 4 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 4 |
| | <i>Physa sp.</i> | 1 |

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| 00-01 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 1 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 33 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 5 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 5 |
| | <i>Stenonema exiguum</i> | 3 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 4 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 9 |
| | <i>Argia sp.</i> | 9 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 9 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 7 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 21 |
| | <i>Hydrdopsycbe simulans</i> | 11 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 14 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| | <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 1 |
| | <i>Simulium venustum</i> | 8 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Cyphon sp.</i> | 4 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 4 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| 00-02 | <i>Hyallela azteca</i> | 6 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 2 |
| | <i>Baetis frondalis</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 13 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 6 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 22 |
| | <i>Heptagenia diabasa</i> | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 6 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 4 |
| | <i>Argia sp.</i> | 6 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 3 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 3 |
| | <i>Sympetrum sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 21 |
| | <i>Ablabesmyia sp.</i> | 1 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Paracladopelma undine</i> | 2 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 6 |
| | <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 3 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 6 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 7 |
| | <i>Physa sp.</i> | 1 |
| | <i>Corbicula sp.</i> | 1 |

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| OP-01 | | |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 2 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 7 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 11 |
| | <i>Stenacron interpunctatus</i> | 8 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 4 |
| | <i>Argia sp.</i> | 7 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 4 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 1 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 20 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 10 |
| | <i>Hydropsyche simulans</i> | 2 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 15 |
| | <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 16 |
| | <i>Tanytarsus sp.</i> | 3 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 59 |
| | <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 2 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 3 |
| | <i>Physa sp.</i> | 2 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 2 |

OPA-01

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Hyallea azteca</i> | 16 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 4 |
| <i>Caenis sp.</i> | 11 |
| <i>Argia sp.</i> | 9 |
| <i>Aeschnia sp.</i> | 1 |
| <i>Gomphus sp.</i> | 3 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 29 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 13 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 5 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 11 |
| <i>Chironomus riparius</i> | 1 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 13 |
| <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 2 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 10 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 16 |
| <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 4 |
| <i>Physa sp.</i> | 12 |

OPC-01

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Hyalella azteca</i> | 7 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| <i>Baetis frondalis</i> | 8 |
| <i>Caenis sp.</i> | 12 |
| <i>Stenacron minnetonka</i> | 2 |
| <i>Stenonema integrum</i> | 8 |
| <i>Argia sp.</i> | 11 |
| <i>Aeschnia sp.</i> | 1 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 3 |
| <i>Atrichopogon sp.</i> | 1 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| <i>Orthocladius sp. 1</i> | 2 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 13 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 2 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 10 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 4 |
| <i>Physa sp.</i> | 2 |

QQ-01

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Branchiura sowerbyi</i> | 2 |
| <i>Caecidotea intermedia</i> | 2 |
| <i>Gammarus pseudolimnaeus</i> | 5 |
| <i>Orconectes propinquus</i> | 1 |
| <i>Baetis pygmaeus</i> | 8 |
| <i>Caenis sp.</i> | 11 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 11 |
| <i>Stenonema exiguum</i> | 3 |
| <i>Isonychia sp.</i> | 3 |
| <i>Calypteryx sp.</i> | 2 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 13 |
| <i>Hydropsyche frisoni</i> | 22 |
| <i>Hydropsyche simulans</i> | 7 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| <i>Chironomus riparius</i> | 20 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 5 |
| <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 1 |
| <i>Polypedilum halterale</i> | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 9 |
| <i>Polypedilum scalaenum</i> | 1 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| <i>Stenochironomus hilaris</i> | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 5 |
| <i>Ancyronyx variegatus</i> | 2 |
| <i>Physa sp.</i> | 2 |

QQ-02

| | |
|----------------------------------|----|
| <i>Ophidona</i> is serpentina | 2 |
| <i>Branchiura</i> sowerbyi | 5 |
| <i>Limnodrilus</i> hoffmeisteri | 1 |
| <i>Hyallela</i> azteca | 5 |
| <i>Baetis</i> levitans | 4 |
| <i>Callibaetis</i> fluctuans | 6 |
| <i>Caenis</i> sp. | 7 |
| <i>Stenacron</i> interpunctatum | 9 |
| <i>Stenacron</i> minnetonka | 7 |
| <i>Stenonema</i> integrum | 3 |
| <i>Argia</i> sp. | 12 |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 31 |
| <i>Hydropsyche</i> frisoni | 11 |
| <i>Ablabesmyia</i> mallochi | 6 |
| <i>Cryptochironomus</i> fulvus | 8 |
| <i>Dicrotendipes</i> neamodestus | 14 |
| <i>Glyptotendipes</i> lobiferus | 3 |
| <i>Labrundinia</i> sp. | 1 |
| <i>Polypedilum</i> halterale | 5 |
| <i>Polypedilum</i> illinoense | 5 |
| <i>Tanytarsus</i> sp. | 2 |
| <i>Thienemannimyia</i> complex | 14 |
| <i>Palpomyia</i> complex | 3 |
| <i>Ancyronyx</i> variegatus | 2 |
| <i>Cyphon</i> sp. | 5 |
| <i>Dubiraphia</i> vittata | 5 |
| <i>Helichus</i> lithophilus | 1 |
| <i>Stenelmis</i> vittipennis | 3 |

CQA-01

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Hyallela azteca</i> | 13 |
| <i>Baetis levitans</i> | 22 |
| <i>Caenis sp.</i> | 23 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 11 |
| <i>Isonychia sp.</i> | 3 |
| <i>Argia sp.</i> | 11 |
| <i>Calypteryx sp.</i> | 4 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 7 |
| <i>Hydropsyche betteni</i> | 15 |
| <i>Palpomyia complex</i> | 3 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 9 |
| <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 2 |
| <i>Orthocladius sp. 2</i> | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 7 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 2 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 10 |
| <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 4 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 4 |
| <i>Ancyronyx variegatus</i> | 5 |
| <i>Cyphon sp.</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 29 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 5 |
| <i>Physa sp.</i> | 5 |
| <i>Ancylidae</i> | 2 |

CQA-02

| | |
|------------------------------|----|
| Turbellaria | 7 |
| Gammarus pseudolimnaeus | 42 |
| Decapoda: Orconectes virilis | 1 |
| Caenis sp. | 7 |
| Stenacron interpunctatum | 6 |
| Stenonema minnetonka | 4 |
| Isonychia sp. | 2 |
| Calypteryx sp. | 2 |
| Cheumatopsyche sp. | 23 |
| Hydropsyche betteni | 8 |
| Empididae | 2 |
| Simulium vittatum | 34 |
| Cyphon sp. | 1 |
| Dubiraphia vittata | 24 |
| Stenelmis vittipennis | 28 |
| Sphaeriidae | 1 |
| Corbicula sp. | 1 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| OQC-01 | Nematomorpha | 1 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 5 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 14 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 13 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 7 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 6 |
| | <i>Argia</i> sp. | 13 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 12 |
| | <i>Hydropsyche betteni</i> | 19 |
| | <i>Hydropsyche simulans</i> | 5 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 20 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 7 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 5 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa</i> sp. | 7 |
| | Sphaeriidae | 19 |
| | <i>Corbicula</i> sp. | 2 |

| | | |
|---------|------------------------|----|
| CQCA-02 | | |
| | Cheumatopsyche sp. | 2 |
| | Ablabesmyia mallochi | 1 |
| | Chironomus attenuatus | 1 |
| | Cricotopus bicinctus | 1 |
| | Orthocladius sp. 1 | 17 |
| | Polypedilum illinoense | 34 |
| | Simulium vittatum | 67 |
| | Physa sp. | 16 |

OR-01

| | |
|------------------------------------|----|
| <i>Hyallela azteca</i> | 27 |
| <i>Cambarus diogenes</i> | 2 |
| <i>Baetis levitans</i> | 3 |
| <i>Caenis sp.</i> | 1 |
| <i>Stenacron minnetonka</i> | 12 |
| <i>Argia sp.</i> | 5 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 5 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 3 |
| <i>Chironomus riparius</i> | 2 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| <i>Harnischia sp.</i> | 1 |
| <i>Larsia sp.</i> | 1 |
| <i>Orthocladius sp. 1</i> | 11 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 12 |
| <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 6 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 1 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 3 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 7 |
| <i>Physa sp.</i> | 5 |

ORA-01

| | |
|--------------------------|----|
| Turbellaria | 3 |
| Hyallela azteca | 43 |
| Cambarus diogenes | 1 |
| Baetis levitans | 3 |
| Stenacron interpunctatum | 21 |
| Stenonema integrum | 6 |
| Argia sp. | 9 |
| Cheumatopsyche sp. | 35 |
| Polypedilum illinoense | 2 |
| Simulium vittatum | 19 |
| Dubiraphia vittata | 12 |
| Helichus lithophilus | 1 |
| Stenelmis vittipennis | 4 |
| Physa sp. | 39 |
| Sphaeriidae | 3 |

| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| OS-01 | | |
| | <i>Branchiura sowerbyi</i> | 1 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 9 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 4 |
| | <i>Caenis</i> sp. | 10 |
| | <i>Hexagenia</i> sp. | 1 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 4 |
| | <i>Stenonema exiguum</i> | 5 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 13 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 8 |
| | <i>Isonychia</i> sp. | 3 |
| | <i>Argia</i> sp. | 7 |
| | <i>Cheumatopsyche</i> sp. | 13 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 1 |
| | <i>Hydropsyche simulans</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Ancyronyx variegatus</i> | 2 |
| | <i>Cyphon</i> sp. | 3 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 15 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 13 |
| | <i>Physa</i> sp. | 5 |
| | <i>Lymnaea</i> sp. | 1 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 1 |

| | | |
|-------|---------------------------------|----|
| OS-02 | | |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 3 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 3 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 4 |
| | <i>Stenonema interpunctatum</i> | 42 |
| | <i>Argia sp.</i> | 7 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 6 |
| | <i>Perlesta placida</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 17 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| | <i>Empididae</i> | 3 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 15 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |
| | <i>Physa sp.</i> | 6 |
| | <i>Ancylidae</i> | 1 |
| | <i>Lymnaea sp.</i> | 1 |
| | <i>Corbicula sp.</i> | 1 |

OT-02

OT-03

| | |
|--------------------------|----|
| Turbellaria | 1 |
| Caecidotea intermedia | 11 |
| Baetis frondalis | 8 |
| Baetis levitans | 13 |
| Baetis pygmaeus | 10 |
| Caenis sp. | 7 |
| Stenacron interpunctatum | 13 |
| Stenonema exiguum | 4 |
| Isonychia sp. | 3 |
| Sialis sp. | 2 |
| Cheumatopsyche sp. | 5 |
| Hydropsyche frisoni | 17 |
| Cricotopus sp. | 1 |
| Cryptochironomus fulvus | 1 |
| Phaenopsectra flavipes | 1 |
| Rheocricotopus sp. | 1 |
| Thienemannimyia complex | 6 |
| Dubiraphia vittata | 13 |
| Macronymchus glabratus | 1 |
| Stenelmis vittipennis | 15 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| OT-04 | | |
| | <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 2 |
| | <i>Callibaetis fluctuans</i> | 5 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 21 |
| | <i>Heptagenia diabasa</i> | 1 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 4 |
| | <i>Argia sp.</i> | 1 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 1 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 3 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 5 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 7 |
| | <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 1 |
| | <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 2 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 4 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 22 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |

OTB-01

| | |
|---------------------------------|----|
| <i>Nais communis</i> | 1 |
| <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 4 |
| <i>Perlesta placida</i> | 11 |
| <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| <i>Baetis pygmaeus</i> | 7 |
| <i>Callibaetis fluctuans</i> | 5 |
| <i>Caenis sp.</i> | 3 |
| <i>Hexagenia sp.</i> | 1 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| <i>Argia sp.</i> | 15 |
| <i>Calypteryx sp.</i> | 5 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 2 |
| <i>Chironomus riparius</i> | 1 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 5 |
| <i>Harnischia sp.</i> | 1 |
| <i>Orthocladius sp. 1</i> | 13 |
| <i>Phaenopsectra jucundus</i> | 1 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 4 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 12 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 12 |
| <i>Physa sp.</i> | 14 |
| <i>Lymnaea sp.</i> | 8 |

| | | |
|-------|----------------------------------|----|
| CU-01 | Turbellaria | 4 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 3 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 11 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 7 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 29 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 17 |
| | <i>Argia sp.</i> | 1 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 13 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 4 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 1 |
| | <i>Endochironomus subtendens</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 17 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 20 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 1 |
| | <i>Macronymchus glabratus</i> | 3 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 12 |

OW-01

| | |
|----------------------------|----|
| Turbellaria | 7 |
| Baetis levitans | 7 |
| Baetis pygmaeus | 13 |
| Caenis sp. | 13 |
| Heptagenia diabasa | 5 |
| Stenacron interpunctatum | 9 |
| Stenonema pulchellum | 3 |
| Isonychia sp. | 2 |
| Argia sp. | 14 |
| Cheumatopsyche sp. | 7 |
| Hydropsyche frisoni | 17 |
| Ablabesmyia mallochi | 2 |
| Glyptotendipes lobiferus | 15 |
| Parachironomus monochromus | 2 |
| Polypedilum illinoense | 15 |
| Thienemannimyia complex | 20 |
| Dubiraphia vittata | 20 |
| Helichus lithophilus | 2 |
| Stenelmis vittipennis | 10 |
| Lymnaea sp. | 1 |

CW-02

| | |
|--------------------------------|----|
| Turbellaria | 12 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 2 |
| <i>Baetis levitans</i> | 11 |
| <i>Caenis sp.</i> | 17 |
| <i>Heptagenia diabasa</i> | 1 |
| <i>Argia sp.</i> | 8 |
| <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 5 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 1 |
| <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| <i>Orthocladius sp. 1</i> | 4 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 9 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| <i>Ephydriidae</i> | 1 |
| <i>Simulium vittatum</i> | 2 |
| <i>Berosus infuscatus</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 12 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 4 |
| <i>Physa sp.</i> | 1 |

CW-03

| | |
|-------------------------------------|----|
| <i>Turbellaria</i> | 20 |
| <i>Ophidonaïs serpentina</i> | 3 |
| <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 1 |
| <i>Lirceus</i> sp. | 1 |
| <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| <i>Orconectes virilis</i> | 1 |
| <i>Baetis levitans</i> | 12 |
| <i>Baetis pygmaeus</i> | 8 |
| <i>Caenis</i> sp. | 7 |
| <i>Hexagenia limata</i> | 1 |
| <i>Heptagenia diabasa</i> | 1 |
| <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| <i>Argia</i> sp. | 10 |
| <i>Gomphus</i> sp. | 2 |
| <i>Hydroptila</i> sp. | 1 |
| <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 1 |
| <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| <i>Cricotopus</i> sp. | 1 |
| <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 2 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 3 |
| <i>Ephydriidae</i> | 2 |
| <i>Berosus infuscatus</i> | 1 |
| <i>Dubiraphia vittata</i> | 23 |
| <i>Hydroporus consimilis</i> | 1 |
| <i>Peltodytes duodecimpunctatus</i> | 1 |
| <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |

| | | |
|--------|---------------------------------|----|
| OZV-01 | | |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 35 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 2 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 21 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 5 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 7 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 3 |
| | <i>Stenonema integrum</i> | 2 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 4 |
| | <i>Argia sp.</i> | 18 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 16 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 21 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 7 |
| | <i>Ablabesmyia peleensis</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 6 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 6 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 11 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 2 |
| | <i>Physa sp.</i> | 2 |

| | | |
|---------|----------------------------------|----|
| OZZC-01 | | |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 7 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 4 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 6 |
| | <i>Stenonema pulchellum</i> | 4 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 3 |
| | <i>Argia sp.</i> | 6 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 2 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 3 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 3 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 62 |
| | <i>Ablabesmyia mallochi</i> | 4 |
| | <i>Dicrotendipes modestus</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 9 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 5 |
| | <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 4 |
| | <i>Dixella sp.</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 1 |
| | <i>Tabanus sp.</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 11 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |
| | <i>Amnicola sp.</i> | 1 |

OZZD-02

| | |
|----------------------------------|----|
| Nematomorpha | 1 |
| <i>Hyallela azteca</i> | 2 |
| <i>Baetis levitans</i> | 23 |
| <i>Caenis</i> sp. | 9 |
| <i>Isonychia</i> sp. | 6 |
| <i>Argia</i> sp. | 1 |
| <i>Aeschnia</i> sp. | 1 |
| <i>Gomphus</i> sp. | 2 |
| <i>Palpomyia complex</i> | 1 |
| <i>Abalabesmyia mallochi</i> | 6 |
| <i>Chironomus attenuatus</i> | 1 |
| <i>Dicrotendipes neomodestus</i> | 1 |
| <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 7 |
| <i>Orthocladius</i> sp. 1 | 4 |
| <i>Polypedilum illinoense</i> | 30 |
| <i>Thienemannimyia complex</i> | 17 |
| <i>Anopheles quadrimaculatus</i> | 3 |
| Empididae | 1 |
| <i>Helichus lithophilus</i> | 2 |
| <i>Physa</i> sp. | 1 |
| <i>Amnicola</i> sp. | 1 |
| <i>Lymnaea</i> sp. | 1 |

| | | |
|---------|-----------------------------|----|
| OZZD-03 | Turbellaria | 5 |
| | Caecidotea intermedia | 38 |
| | Gammarus pseudolimnaeus | 27 |
| | Cambarus diogenes | 1 |
| | Orconectes virilis | 1 |
| | Calyopteryx sp. | 16 |
| | Aeschnia sp. | 3 |
| | Gomphus sp. | 4 |
| | Cheumatopsyche sp. | 11 |
| | Hydropsyche betteni | 32 |
| | Cryptotendipes sp. | 1 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 2 |
| | Microtendipes caducus | 1 |
| | Phaenopsectra flavipes | 6 |
| | Polypedilum illinoense | 1 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 2 |
| | Thienemannimyia complex | 8 |
| | Simulium vittatum | 10 |
| | Tabanus sp. | 1 |
| | Helichus lithophilus | 4 |
| | Macronychus glabratus | 7 |
| | Stenelmis vittipennis | 2 |
| | Physa sp. | 5 |
| | Gyraulus sp. | 1 |

| | | |
|---------|---------------------------------|----|
| OZZJ-01 | | |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 1 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 2 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 17 |
| | <i>Baetis pygmaeus</i> | 4 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 13 |
| | <i>Heptagenia diabasa</i> | 1 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 6 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 7 |
| | <i>Argia sp.</i> | 1 |
| | <i>Calyopteryx sp.</i> | 1 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 4 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 1 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 29 |
| | <i>Hydropsyche frisoni</i> | 1 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 9 |
| | <i>Cyphon sp.</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 5 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 6 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 1 |
| | <i>Ancylidae</i> | 1 |

| | | |
|---------|------------------------------------|----|
| OZZS-01 | Turbellaria | 2 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 31 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 2 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 17 |
| | <i>Hexagenia sp.</i> | 2 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 4 |
| | <i>Isonychia sp.</i> | 3 |
| | <i>Argia sp.</i> | 18 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 1 |
| | <i>Aeschnia sp.</i> | 4 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 9 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 2 |
| | <i>Procladius (Procladius) sp.</i> | 2 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 1 |
| | <i>Physa sp.</i> | 11 |
| | Sphaeriidae | 9 |
| | <i>Corbicula sp.</i> | 1 |

| | | |
|---------|------------------------------|----|
| OZZT-01 | Dero digitata | 2 |
| | Nais pardalis | 2 |
| | Limnodrilus claparedaeianus | 1 |
| | Limnodrilus hoffmeisteri | 1 |
| | Erpobdellidae | 5 |
| | Caecidotea intermedia | 3 |
| | Crangonyx pseudogracilis | 4 |
| | Orconectes virilis | 1 |
| | Callibaetis sp. | 2 |
| | Caenis sp. | 3 |
| | Hexagenia sp. | 1 |
| | Isonychia sp. | 1 |
| | Argia sp. | 21 |
| | Sympetrum sp. | 1 |
| | Palpomyia complex | 4 |
| | Cryptochironomus fulvus | 5 |
| | Dicrotendipes neomodestus | 1 |
| | Glyptendipes lobiferus | 1 |
| | Orthocladius sp. 1 | 1 |
| | Polypedilum illinoense | 3 |
| | Procladius (Procladius) sp. | 1 |
| | Peltodytes duodecimpunctatus | 2 |
| | Physa sp. | 30 |
| | Ancylidae | 1 |
| | Lymnaea sp. | 11 |
| | Amnicola sp. | 1 |
| | Sphaeriidae | 26 |

| | | |
|---------|-------------------------------------|----|
| OZZV-01 | | |
| | <i>Limnodrilus hoffmeisteri</i> | 3 |
| | <i>Caecidotea intermedia</i> | 2 |
| | <i>Hyallela azteca</i> | 35 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 3 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 3 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 6 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 4 |
| | <i>Stenacron interpunctatum</i> | 1 |
| | <i>Argia sp.</i> | 9 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 1 |
| | <i>Palpomyia complex</i> | 1 |
| | <i>Cladotanytarsus sp.</i> | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 8 |
| | <i>Glyptotendipes lobiferus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 3 |
| | <i>Phaenopsectra flavipes</i> | 6 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 4 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 21 |
| | <i>Helichus lithophilus</i> | 5 |
| | <i>Peltodytes duodecimpunctatus</i> | 2 |
| | <i>Stenelmis vittipennis</i> | 5 |
| | <i>Physa sp.</i> | 2 |
| | <i>Ancylidae</i> | 3 |
| | <i>Sphaeriidae</i> | 1 |
| | <i>Corbicula sp.</i> | 1 |

| | | |
|---------|---------------------------------|----|
| OZZX-01 | Lirceus sp. | 18 |
| | <i>Crangonyx pseudogracilis</i> | 1 |
| | <i>Cambarus diogenes</i> | 1 |
| | <i>Orconectes propinquus</i> | 1 |
| | <i>Orconectes virilis</i> | 3 |
| | <i>Baetis levitans</i> | 21 |
| | <i>Baetia pygmaeus</i> | 5 |
| | <i>Caenis sp.</i> | 15 |
| | <i>Heptagenia diabasa</i> | 2 |
| | <i>Argia sp.</i> | 15 |
| | <i>Calypteryx sp.</i> | 2 |
| | <i>Gomphus sp.</i> | 2 |
| | <i>Cheumatopsyche sp.</i> | 32 |
| | <i>Hydropsyche morosa</i> | 1 |
| | <i>Cryptochironomus fulvus</i> | 1 |
| | <i>Orthocladius sp. 1</i> | 1 |
| | <i>Polypedilum illinoense</i> | 1 |
| | <i>Thienemannimyia complex</i> | 3 |
| | <i>Simulium vittatum</i> | 6 |
| | <i>Oxycera sp.</i> | 1 |
| | <i>Pilaria sp.</i> | 1 |
| | <i>Dubiraphia vittata</i> | 32 |
| | <i>Amnicola sp.</i> | 20 |