

| Death Valley NP Travertine Spring |
|---|
| Genus /species |
| <i>Ipobius robustus</i> |
| <i>Physella</i> sp. |
| <i>Microcyloepus formicoideus</i> |
| <i>Ambryus funebris</i> |
| <i>Microcyloepus similis</i> |
| <i>Nertha martini</i> |
| <i>Baetis guilleri</i> |
| <i>Helicopsyche borealis</i> |
| <i>Hyallega sandra</i> |
| <i>Hyallega muerta</i> |
| <i>Erpetogomphus</i> nr. <i>compositus</i> |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. |
| <i>Dugesia</i> sp. |
| <i>Polypedium</i> nr. <i>convictum</i> |
| <i>Polypedium</i> nr. <i>halterale</i> |
| <i>Polypedium</i> nr. <i>scalaenum</i> grp. |
| nr. <i>Sweltsa</i> sp. |
| <i>Fallceon guilleri</i> |
| <i>Larsia</i> sp. |
| <i>Rheotanytarsus</i> sp. |
| <i>Lithotanytarsus</i> sp. |
| <i>Tanytarsus</i> sp. |
| <i>Philopotamidae chimarra</i> sp. |
| <i>Paratendipes</i> sp. |
| <i>Aspeltrotanypus</i> sp. |
| <i>Bezzia-Palpomyia</i> sp. |
| <i>Probezzia</i> sp. |
| <i>Cryptolabis</i> sp. |
| <i>Stratiomys</i> sp. |
| <i>Culicoides</i> sp. |
| <i>Hydroscapha natans</i> |
| <i>Neotrichia</i> sp. |
| <i>Mesovelgia amoena</i> |
| <i>Microvelgia beameri</i> |
| <i>Argia vivida</i> |
| <i>Merragata hebroides</i> |
| <i>Caloparyphus</i> sp. |
| <i>Enochrus</i> (E.) pr.... |
| <i>Enochrus</i> nr. <i>cristatus</i> |
| <i>Arrenurus</i> sp. |
| <i>Chimarra</i> sp. |
| <i>Camptocladus</i> sp. |
| <i>Theinmannimyia</i> grp. |
| <i>Ochrotrichia</i> sp. |
| <i>Ceratopogon</i> sp. |
| <i>Nilothauma</i> sp. |
| <i>Djalmabatista</i> sp. |
| <i>Pentanura</i> sp. |
| <i>Agraylea</i> sp. |

| |
|--|
| Death Valley NP Travertine Spring |
| Genus /species |
| <i>Euparyphus sp.</i> |
| <i>Pericoma-Telmatoscopus sp.</i> |
| <i>Dolichopodidae Rhapsium sp.</i> |
| <i>Chaetocladius dentiforceps grp.</i> |
| <i>Corynoneura sp.</i> |
| <i>Rhapsium sp.</i> |
| <i>Monophius sp.</i> |
| Ostracoda |
| Oligochaeta |
| <i>Hydrozetes sp.</i> |

| |
|------------------------|
| MOAPA NWR, Nevada |
| Genus /species |
| Pyrgulopsis carinifera |
| Pyrgulopsis avernalis |
| P.avern+juv |
| Tryonia |
| Melanooides |
| Ferrissia |
| Dugesia |
| Hyallega |
| Microcylloepus |
| Stenelmis |
| Torrenticola |
| Argia |
| Ophiogomphus |
| Gomphidae undet. |
| Baetis |
| Triocorythodes |
| Helicopsyche borealis |
| Simcridea |
| Nectopsyche |
| Wormaldia |
| Marilia flexuosus |
| Polypedilum convictum |
| Pericoma |
| Cryptochironomus |
| |
| |
| |
| Corynon (lacust) |
| Microspect |
| Thieneman |
| Stratiomys |
| Culicoides |
| Larsia |
| Ceratopog |
| Bezz/Palpom |
| Limnonia |
| Stanochiron |
| Cricotop(bicin) |
| Torrenticola |
| Oribatidae |
| Usingerina |
| Ragovelia |
| Ambrysus |
| Belostom flum |
| Oligochaet |
| Pterophila |
| Hydra |
| Camelobaet |
| Corydalus |

| |
|-----------------------|
| MOAPA NWR, Nevada |
| Genus /species |
| Ophisogomptus |
| Chirono genus A |
| |
| Ostradoda |
| Pelocoris |
| Tanytarsus |
| Dicrotendipes |
| Stictotarsus |
| Berosus |
| Pentanura |
| Microtendipes |
| Cricotopus |
| Neotrichia |
| Labrandinia sp. |

| RUBY LAKE NWR, Nevada | | | | | |
|-----------------------|--------------|------------------|--|--|-------------------------|
| <u>Class</u> | <u>Order</u> | <u>Family</u> | <u>Genus and species</u> | | |
| Insecta | Odonata | Libellulidae | <i>Libellula nodisticta</i> (+ <i>quadrimaculata</i>) | | |
| | | | <i>Sympetrum nr. madidum</i> | | |
| | | | Aeschnidae | <i>Aeschna californica</i> | |
| | | | Coenagrionidae | <i>Ischnura cervula</i> (+ <i>perparva</i>) | |
| | | | | <i>Argia vivida</i> | |
| | | | | <i>Argia alberta</i> | |
| | | | | <i>Amphiagrion abbreviatum</i> | |
| | | | | <i>Enallagma cyathigerum</i> | |
| | | | | Lestidae | <i>Lestes dryas</i> |
| | | | Ephemeroptera | Baetidae | <i>Baetis nr. sp. A</i> |
| | | | | <i>Callibaetis nr. signatus</i> | |
| | | | Ephemerellidae | <i>Ephemerella infrequens</i> | |
| | | Plecoptera | Nemouridae | <i>Malenka sp.</i> | |
| | | | Perlodidae | <i>Isoperla sp.</i> | |
| | | Hemiptera | Hebridae | <i>Merragata hebroides</i> | |
| | | | Macroveliidae | <i>Macrovelia hornii</i> | |
| | | | Corixidae | <i>Callicorixa audeni</i> | |
| | | | | <i>Cenocorixa utahensis</i> | |
| | | | | <i>Cenocorixa wileyae</i> | |
| | | | | <i>Corisella declor</i> | |
| | | | | <i>Hesperocorixa laevigata</i> | |
| | | | | <i>Sigara omani</i> | |
| | | | | <i>Sigara washingtonensis</i> | |
| | | | Belostomatidae | <i>Belostoma bakeri</i> | |
| | | | | <i>Lethocerus medius</i> | |
| | | | Gerridae | <i>Gerris gillettei</i> | |
| | | | Notonectidae | <i>Notonecta hoffmani</i> | |
| | | | <i>Notonecta kirbyi</i> | | |
| | | | <i>Notonecta spinosa</i> | | |
| | Hemiptera | Notonectidae | <i>Notonecta unifasciata</i> | | |
| | Lepidoptera | undetermined | <i>undetermined</i> | | |
| | | Limnephilidae | <i>Grammotaulius sp.</i> | | |
| | Trichoptera | | <i>Hesperophylax nr. designatus</i> | | |
| | | | <i>Limnephilus thorus</i> | | |
| | | | <i>Limnephilus sp. B (externus, bucketti)</i> | | |
| | | | <i>Limnephilus sp. C</i> | | |
| | | | <i>Psychoglypha sp.</i> | | |
| | | Lepidostomatidae | <i>Lepidostoma unicolor</i> | | |
| | | Hydroptilidae | <i>Hydroptila sp.</i> | | |
| | | | <i>Oxyethira sp.</i> | | |
| | | Leptoceridae | <i>Oecetis sp.</i> | | |
| | | | <i>Triaenodes sp.</i> | | |
| | | | <i>Ylodes nr. sp. A</i> | | |
| | Coleoptera | Halipilidae | <i>Peltodytes callosus</i> | | |
| | | | <i>Halipilus nr. mimeticus</i> | | |
| | | Elmidae | <i>Cleptelmis addenda</i> | | |
| | | | <i>Heterlimnius corpulentus</i> | | |
| | | | <i>Optioservus divergens</i> | | |
| | | Dytiscidae | <i>Agabus nr. americanus</i> | | |

| RUBY LAKE NWR, Nevada | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| <u>Class</u> | <u>Order</u> | <u>Family</u> | <u>Genus and species</u> |
| | | | <i>Agabus disintegratus</i> |
| | | | <i>Agabus griseipennis</i> |
| | | | <i>Agabus sp. A</i> |
| | | | <i>Agabus sp. B</i> |
| | | | <i>Dytiscus nr. marginicollis</i> |
| | | | <i>Graphoderus sp.</i> |
| | | | <i>Hydroporus sp.</i> |
| | | | <i>nr. Hydrovatus sp.</i> |
| | | | <i>Laccophilus decipiens</i> |
| | | | <i>Liodessus nr. affinis</i> |
| | | | <i>Rhantus binotatus</i> |
| | | | <i>Rhantus nr. gutticollis</i> |
| | | | <i>Stictotarsus griseostriatus</i> |
| Insecta | Coleoptera | Dytiscidae | <i>Stictotarsus striatellus</i> |
| | | | <i>nr. Uvarus sp.</i> |
| | | Gyrinidae | <i>Gyrinus consobrinus</i> |
| | | Hydraenidae | <i>Ochthebius nr. lineatus</i> |
| | | | <i>Ochthebius nr. rectus</i> |
| | | Hydrophilidae | <i>Berosus stylifer</i> |
| | | | <i>Cymbiodyta nr. columbiana</i> |
| | | | <i>Enochrus nr. diffusus</i> |
| | | | <i>Paracymus nr. subcupreus</i> |
| | | | <i>Tropisternus lateralis</i> |
| | | | <i>Tropisternus sublaevis</i> |
| | | Helophoridae | <i>Helophorus orientalis</i> |
| | | Curculionidae | <i>undetermined</i> |
| | Diptera | Tipulidae | <i>Limnophila sp.</i> |
| | | Ceratopogonidae | <i>Bezzia sp.</i> |
| | | | <i>Culicoides sp.</i> |
| | | | <i>Forcipomyia sp.</i> |
| | | Psychodidae | <i>Telmatoscopus/Pericoma sp.</i> |
| | | Phoridae | <i>Megaselia sp.</i> |
| | | Empididae | <i>Trichoclinocera sp.</i> |
| | | | <i>Clinocera (Hydrodromia) sp.</i> |
| | | Dixidae | <i>Dixella sp.</i> |
| | | | <i>Dixa sp.</i> |
| | | Chaoboridae | <i>Chaoborus sp.</i> |
| | | Simuliidae | <i>Simulium piperi</i> |
| | | Sciomyzidae | <i>Sepedon sp.</i> |
| | | Chironomidae | |
| | | Podonominae | <i>Boreochlus sp.</i> |
| | | Diamesinae | <i>Diamesa sp.</i> |
| | | Prodiamesinae | <i>Odontomesa sp.</i> |
| | | Tanypodinae | <i>Apsectrotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Derotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Alotanypus sp.</i> |
| Insecta | Diptera | Tanypodinae | <i>Larsia sp.</i> |
| | | | <i>Nilotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Paramerina sp.</i> |

| RUBY LAKE NWR, Nevada | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------|---|
| <u>Class</u> | <u>Order</u> | <u>Family</u> | <u>Genus and species</u> |
| | | | <i>Thienemannimyia</i> grp. |
| | | | <i>Zavrelimyia</i> sp. |
| | | Orthoclaadiinae | <i>Aricotopus</i> sp. |
| | | | <i>Brillia</i> sp. |
| | | | <i>Cricotopus</i> nr. <i>albiforceps</i> |
| | | | <i>Cricotopus</i> nr. <i>annulator</i> |
| | | | <i>Cricotopus</i> nr. <i>triannulatus</i> |
| | | | <i>Cricotopus</i> <i>tremulus</i> grp. |
| | | | <i>Cricotopus-Orthocladius</i> spp. |
| | | | <i>Chaetocladus</i> <i>dentiforceps</i> grp. |
| | | | <i>Corynoneura</i> nr. <i>lobata</i> |
| | | | <i>Corynoneura</i> nr. <i>scutellata</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella</i> <i>claripennis</i> grp. |
| | | | <i>Eukiefferiella</i> <i>gracei</i> grp. |
| | | | <i>Lauterborniella</i> <i>agrayloides</i> |
| | | | <i>Limnophyes</i> sp. |
| | | | <i>Metriocnemus</i> <i>hygropetricus</i> grp. |
| | | | <i>Nanocladus</i> <i>parvulus</i> grp. |
| | | | <i>Orthocladus</i> (<i>Orthocladus</i>) sp. |
| | | | <i>Parachaetocladus</i> sp. |
| | | | <i>Parakiefferiella</i> sp. |
| | | | <i>Parametriocnemus</i> nr. <i>lundbecki</i> |
| | | | <i>Paraphaenocladus</i> sp. |
| | | | <i>Psectrocladius</i> (<i>Allopsectrocladius</i>) sp. |
| | | | <i>Rheocricotpus</i> sp. |
| | | | <i>Thienemanniella</i> nr. <i>xena</i> |
| | | | <i>Tvetenia</i> <i>bavarica</i> grp. |
| | | Chironominae | <i>Chironomus</i> sp. |
| | | | <i>Dicrotendipes</i> nr. <i>pulsus</i> |
| | | | <i>Micropsectra</i> sp. |
| Insecta | Diptera | Chironominae | <i>Paratendipes</i> sp. |
| | | | <i>Polypedilum</i> nr. <i>aviceps</i> |
| | | | <i>Polypedilum</i> nr. <i>convictum</i> |
| | | | <i>Pseudochironomus</i> sp. |
| | | Tabanidae | <i>Chrysops</i> sp. |
| | | | <i>Tabanus</i> sp. |
| | | Muscidae | <i>Limnophora</i> sp. |
| | | Stratiomyidae | <i>Caloparyphus</i> sp. |
| | | | <i>Euparyphus</i> sp. |
| | | | <i>Odontomyia</i> (<i>Odontomyia</i>) sp. |
| | | | <i>Stratiomys</i> sp. |
| | | Ephydriidae | <i>Scatella</i> <i>triseta</i> |
| | | | <i>Discocerina</i> sp. |
| | | | nr. <i>Lemnaphila</i> sp. |
| Crustacea | Amphipoda | Talitridae | <i>Hyallela</i> <i>azteca</i> |
| | | Gammaridae | <i>Gammarus</i> <i>lacustris</i> |
| | | Crangonyctidae | <i>Stygobromus</i> <i>herbsti</i> |
| | Cladocera | Chydoridae | <i>Eurycercus</i> (<i>Bullatifrons</i>) sp. |
| Mollusca | Gastropoda | Hydrobiidae | <i>Pyrgulopsis</i> <i>kolobensis</i> |

| RUBY LAKE NWR, Nevada | | | |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------------------------|
| <u>Class</u> | <u>Order</u> | <u>Family</u> | <u>Genus and species</u> |
| | | Physidae | <i>Physella sp.</i> |
| | | Planorbidae | <i>Gyraulus sp.</i> |
| | | | <i>Vorticifex solida</i> |
| | | Lymnaeidae | <i>Stagnicola sp.</i> |
| | Bivalvia | Sphaeriidae | <i>Pisidium sp.</i> |
| Arachnoidea | Hydracarina | Arrenuridae | <i>Arrenurus sp.</i> |
| | | Hygrobatidae | <i>Atractides sp.</i> |
| | | Elyaidae | <i>Eylais sp.</i> |
| | | Frontipodopsinae | <i>nr. Frontipodopsis sp.</i> |
| | | Huitfeldtiinae | <i>Huitfeldtia rectipes</i> |
| | | Lebertiidae | <i>Lebertia sp.</i> |
| | | Limnesiidae | <i>Limnesia p.</i> |
| | | Tartarothyadinae | <i>nr. Tartarothyas sp.</i> |
| | | Tiphynae | <i>Tiphys sp.</i> |
| Arachnoidea | Hydracarina | | <i>undetermined sp. A</i> |
| | | | <i>undetermined sp. B</i> |
| | | Orabatidae | <i>Hydrozetes sp.</i> |
| Platyhelminthes | Tricladida | Planariidae | <i>Dugesia tigrina</i> |
| Annelida | Oligochaeta | undetermined | <i>undetermined spp.</i> |
| Hirudinea | Rhynchobdellida | Glossiphoniidae | <i>Helobdella stagnalis</i> |
| | | | <i>Glossiphonia complanata</i> |
| | | | <i>Placobdella ornata</i> |
| | Pharyngobdellida | Erpobdellidae | <i>Erpobdella punctata</i> |
| | | | <i>Dina dubia</i> |

| |
|---|
| Death Valley NP, Nevares Spring |
| Genus species |
| <i>Ipobius robustus</i> |
| <i>Physella</i> sp. |
| <i>Microcylloepus formicoideus</i> |
| <i>Ambrysus funebris</i> |
| <i>Microcylloepus similis</i> |
| <i>Nertha martini</i> |
| <i>Baetis guilleri</i> |
| <i>Helicopsyche borealis</i> |
| <i>Hyalella sandra</i> |
| <i>Hyalella muerta</i> |
| <i>Erpetogomphus</i> nr. <i>compositus</i> |
| <i>Cheumatopsyche</i> sp. |
| <i>Dugesia</i> sp. |
| <i>Polypedium</i> nr. <i>convictum</i> |
| <i>Polypedium</i> nr. <i>scalaenum</i> grp. |
| nr. <i>Sweltsa</i> sp. |
| <i>Fallceon quilleri</i> |
| <i>Larsia</i> sp. |
| <i>Tropisternus ellipt</i> |
| <i>Rheotanytarsus</i> sp. |
| <i>Lithotanytarsus</i> sp. |
| <i>Tanytarsus</i> sp. |
| <i>Oxyethira</i> sp. |
| <i>Apedilum</i> sp. |
| <i>Paramerina</i> sp. |
| <i>Philopotamidae chimarra</i> sp. |
| <i>Paratendipes</i> sp. |
| <i>Aspectrotanypus</i> sp. |
| <i>Bezzia-Palpomyia</i> sp. |
| <i>Probezzia</i> sp. |
| <i>Cryptolabis</i> sp. |
| <i>Stratiomys</i> sp. |
| <i>Culicoides</i> sp. |
| <i>Hydroscapha natans</i> |
| <i>Neotrichia</i> sp. |
| <i>Mesovelgia amoena</i> |
| <i>Microvelgia beameri</i> |
| <i>Hydrozetes</i> sp. |
| <i>Argia vivida</i> |
| <i>Merragata hebroides</i> |
| <i>Paracymus tarsalis</i> |
| <i>Caloparyphus</i> sp. |
| <i>Enochrus</i> (E.) pr.... |
| <i>Enochrus</i> nr. <i>cristatus</i> |
| <i>Arrenurus</i> sp. |
| <i>Chimarra</i> sp. |
| <i>Ceratopogon</i> sp. |
| <i>Camptocladus</i> sp. |
| <i>Theinemannimyia</i> grp. |

| |
|--|
| Death Valley NP, Nevares Spring |
| Genus species |
| <i>Ochrotrichia sp.</i> |
| <i>Pentanura sp.</i> |
| <i>Nilothauma sp.</i> |
| <i>Djalmabatista sp.</i> |
| <i>Agraylea sp.</i> |
| <i>Euparyphus sp.</i> |
| <i>Torrenticola sp.</i> |
| <i>Sublettea sp.</i> |
| <i>Stagnicola sp.</i> |
| <i>Pseudorthocladius sp.</i> |
| <i>Telmatoscopus/Pericoma sp.</i> |
| <i>Dolichopodidae Rhapsium sp.</i> |
| <i>Enallagma-Coenagrion sp.</i> |
| <i>Chaetocladius dentiforceps grp.</i> |
| <i>Corynoneura sp.</i> |
| <i>Raphium sp.</i> |
| <i>Monophius sp.</i> |
| <i>Hydrophilidae</i> |
| <i>Ostracoda</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|-------------------|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES | | |
| Insecta | Odonata | Libellulidae | <i>Dythemis sp.</i> | | |
| | | | <i>Libellula (comanche)</i> | | |
| | | | <i>Libellula saturata</i> | | |
| | | | <i>Sympetrum cf. vicinum</i> | | |
| | | | | | undetermined sp. |
| | | | Aeschnidae | <i>Aeshna sp.</i> | |
| | | | | <i>Aeshna cf. californica</i> | |
| | | | | <i>Aeshna cf. multicolor</i> | |
| | | | Coenagrionidae | <i>Enallagma sp.</i> | |
| | | | | <i>Enallagma cyathigerum</i> | |
| | | | | <i>Argia vivida</i> | |
| | | | | <i>Argia alberta</i> | |
| | | | | <i>Argia cf. hinei</i> | |
| | | | | <i>Argia sp.</i> | |
| | | | | <i>Telebasis salva</i> | |
| | | | | <i>Amphiagrion abbreviatum</i> | |
| | | | Cordulegastridae | <i>Cordulagaster dorsalis</i> | |
| | | Insecta | Ephemeroptera | Baetidae | <i>Baetis sp.</i> |
| <i>Baetis tricaudatus</i> | | | | | |
| <i>Baetis bicaudatus</i> | | | | | |
| <i>Callibaetis sp.</i> | | | | | |
| <i>Dipheter hageni</i> | | | | | |
| <i>Fallceon quilleri</i> | | | | | |
| | Ephemerellidae | | | <i>Caudatella herero caudata hetero caudata</i> | |
| | | | | <i>Caudatella herero caudata californica</i> | |
| | | | | <i>Drunella flavilinea</i> | |
| | | | | <i>Drunella grandis ingens</i> | |
| | | | | <i>Serratella teresa</i> | |
| | | | | <i>Serratella sp.</i> | |
| | | | | <i>Ephemerella infrequens</i> | |
| | | | | <i>Ephemerella cf. inermis</i> | |
| Insecta | Ephemeroptera | Caenidae | <i>Caenis sp.</i> | | |
| | | Heptageniidae | <i>Ironodes sp.</i> | | |
| | | | <i>Epeorus sp.</i> | | |
| | | Leptophlebiidae | <i>Paraleptophlebia sp.</i> | | |
| | | Ameletidae | <i>Ameletus sp.</i> | | |
| Leptohyphidae | <i>Tricorythodes sp.</i> | | | | |
| Insecta | Plecoptera | Nemouridae | <i>Malenka sp.</i> | | |
| | | | <i>Zapada cinctipes</i> | | |
| | | | <i>Zapada sp.</i> | | |
| | | | Chloroperlidae | <i>Sweltsa sp.</i> | |
| | | | Perlidae | <i>Hesperoperla cf. hoguei</i> | |
| | | <i>Hesperoperla sp.</i> | | | |
| | | | Perlodidae | <i>Isoperla sp.</i> | |
| | | <i>Isoperla cf. mormona</i> | | | |
| | | | Peltoperlidae | <i>Yoroperla cf. brevis</i> | |
| | | <i>Yoroperla sp.</i> | | | |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|------------------|-------------------------------------|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES |
| Insecta | Hemiptera | Hebridae | <i>Merragata hebroides</i> |
| | | Macroveliidae | <i>Macrovelia hornii</i> |
| | | | <i>Corisella declor</i> |
| | | | <i>Corisella inscripta</i> |
| | | | <i>Corisella inspecta</i> |
| | | | <i>Sigara vallis</i> |
| | | | <i>Sigara cf. omani</i> |
| | | Mesoveliidae | <i>Mesovelia sp.</i> |
| | | Belostomatidae | <i>Belostoma bakeri</i> |
| | | | <i>Belostoma sp.</i> |
| | | Gerridae | <i>Gerris cf. incurvatus</i> |
| | | | <i>Gerris sp.</i> |
| | | | <i>Gerris remigis</i> |
| | | Notonectidae | <i>Buenoa cf. scimitra</i> |
| | | | <i>Notonecta kirbyi</i> |
| | | | <i>Notonecta shooteri</i> |
| | | | <i>Notonecta undulata</i> |
| | | | <i>Notonecta unifasciata</i> |
| | | Naucoridae | <i>Ambrysus cf. funebris</i> |
| Insecta | Hemiptera | Veliidae | <i>Microvelia sp.</i> |
| Insecta | Trichoptera | Brachycentridae | <i>Brachycentrus americanus</i> |
| | | | <i>Brachycentrus echo</i> |
| | | | <i>Micracema sp.</i> |
| | | | <i>Dicosmoecus pallicornis</i> |
| | | Uenoidae | <i>Neophylax sp.</i> |
| | | Limnephilidae | <i>Pedomoecus sierra</i> |
| | | | <i>Dicosmoecus pallicornis</i> |
| | | | <i>Homophylax sp.</i> |
| | | Helicopsychidae | <i>Helicopsyche borealis</i> |
| | | Glossomatidae | <i>Glossosoma sp.</i> |
| | | Sericostomatidae | <i>Gumaga sp.</i> |
| | | Rhaycophilidae | <i>Rhaycophila acropedes grp.</i> |
| | | | <i>Rhaycophila vagrita</i> |
| | | | <i>Rhaycophila hyalinata grp.</i> |
| | | | <i>Rhaycophila sibirica grp.</i> |
| | | Hydropsychidae | <i>Hydropsyche sp.</i> |
| | | | <i>Ceratopsyche sp.</i> |
| | | | <i>Ceratopsyche oslari</i> |
| | | Arctopsychidae | <i>Arctopsyche californica</i> |
| | | | <i>Arctopsyche grandis</i> |
| | | | <i>Parapsyche almota</i> |
| | | | <i>Parapsyche elsis</i> |
| | | | <i>Parapsyche sp.</i> |
| | | Lepidostomatidae | <i>Lepidostoma sp.</i> |
| | | Hydroptilidae | <i>Hydroptila sp.</i> |
| | | | <i>Ochrotrichia sp.</i> |
| | | | <i>Oxyethira sp.</i> |
| | | | <i>Neotrichia sp.</i> |
| | | Leptoceridae | <i>Ylodes cf. sp. A (of Glover)</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|----------------|--|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES |
| | | Philopotamidae | <i>Wormaldia sp.</i> |
| | | | <i>Dolophilodes sp.</i> |
| | | Psychomyiidae | <i>Tinodes sp.</i> |
| Insecta | Coleoptera | Haliplidae | <i>Peltodytes callosus</i> |
| | | | <i>Peltodytes sp.</i> |
| Insecta | Coleoptera | Psephenidae | <i>Eubrianax edwardsi</i> |
| | | Curculionidae | undetermined sp. |
| | | Elmidae | <i>Cleptelmis addenda</i> |
| | | | <i>Cleptelmis sp.</i> |
| | | | <i>Microcylloepus similis</i> |
| | | | <i>Optioservus divergens</i> |
| | | | <i>Optioservus sp.</i> |
| | | | <i>Optioservus quadrimaculatus</i> |
| | | | <i>Zaitzevia parvula</i> |
| | | | <i>Lara avara</i> |
| | | Dytiscidae | <i>Agabus griseipennis</i> |
| | | | <i>Agabus vandykei</i> |
| | | | <i>Agabus obseletus</i> |
| | | | <i>Agabus cf. lugens</i> |
| | | | <i>Agabus sp.</i> |
| | | | <i>Agabus sp. 1</i> |
| | | | <i>Laccophilus sp.</i> |
| | | | <i>Neoclypeodytes sp.</i> |
| | | | <i>Hydrovatus brevipes</i> |
| | | | <i>Hydrovatus (brevis)</i> |
| | | | <i>Hygrotus sp.</i> |
| | | | <i>Hygrotus salinarius</i> |
| | | | <i>Hydroporus sp.</i> |
| | | | <i>Laccophilus maculosus decipiens</i> |
| | | | <i>Liodessus sp.</i> |
| | | | <i>Neoclypeodytes sp.</i> |
| | | | <i>Thermonectes sp.</i> |
| | | | <i>Rhantus cf. gutticollis</i> |
| | | | <i>Rhantus cf. binotatus</i> |
| | | | <i>Stictotarsus striatellus</i> |
| | | | <i>Stictotarsus coelamboides</i> |
| | | Hydraenidae | <i>Ochthebius sp.</i> |
| | | | <i>Ochthebius cf. rectus</i> |
| | | | <i>Ochthebius cf. interruptus</i> |
| | | | <i>Hydraena sp.</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|----------------|--|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES |
| Insecta | Coleoptera | Hydroscaphidae | <i>Hydroscapha natans</i> |
| | | Hydrophilidae | <i>Cercyon nevadanus</i> |
| | | | <i>Cercyon sp.</i> |
| | | | <i>Ametor sp.</i> |
| | | | <i>Cymbiodyta sp.</i> |
| | | | <i>Cymbiodyta cf. columbiana</i> |
| | | | <i>Cymbiodyta pacifica</i> |
| | | | <i>Enochrus californicus</i> |
| | | | <i>Enochrus hamiltoni</i> |
| | | | <i>Enochrus sp.</i> |
| | | | <i>Laccobius carri</i> |
| | | | <i>Laccobius sp.</i> |
| | | | <i>Tropisternus sp.</i> |
| | | | <i>Tropisternus cf. californicus</i> |
| | | | <i>Tropisternus columbianus</i> |
| | | | <i>Tropisternus cf. orvus</i> |
| | | | <i>Hydrobius sp.</i> |
| | | | <i>Hydrobius cf. fuscipes</i> |
| | | | <i>Paracymus sp.</i> |
| | | | <i>Paracymus cf. ellipsis</i> |
| | | Helophoridae | <i>Helophorus sp.</i> |
| | | | <i>Helophorus cf. columbianus</i> |
| | | | <i>Helophorus orientalis</i> |
| | | Gyrinidae | <i>Gyrinus punctellus</i> |
| | | Scirtidae | <i>Elodes sp.</i> |
| | | Hydrophilidae | <i>Cercyon sp.</i> |
| | | | <i>Berosus ingeminatus</i> |
| | | Staphylinidae | <i>Bledius sp.</i> |
| | | Dryopidae | <i>Helichus cf. foreatus</i> |
| Insecta | Neuroptera | Sisyridae | <i>Climacia (californica)</i> |
| Insecta | Diptera | Dolichopodidae | <i>Hydrophorus sp.</i> |
| | | | undetermined sp. |
| | | Tipulidae | <i>Limnophila sp.</i> |
| | | | <i>Cryptolabis sp.</i> |
| | | | <i>Dicranota sp.</i> |
| Insecta | Diptera | Tipulidae | <i>Hexatoma sp.</i> |
| | | | <i>Antocha monticola</i> |
| | | | <i>Limonia sp.</i> |
| | | | <i>Ormosia sp.</i> |
| | | | undetermined sp. |
| | | | <i>Tipula (Bellardina) sp.</i> |
| | | | <i>Tipula (Yamatotipula) cf. ludoriciana</i> |
| | | | <i>Tipula (Yamatotipula) sp.</i> |
| | | | <i>Tipula sp.</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------|------------------------------------|
| <u>CLASS</u> | <u>ORDER</u> | <u>FAMILY</u> | <u>GENUS AND SPECIES</u> |
| | | Ephydriidae | <i>Ephydra auripes</i> |
| | | | <i>Ephydra hians</i> |
| | | | <i>Ephydra sp.</i> |
| | | | <i>Lamproscatella cephalotes</i> |
| | | | <i>Lamproscatella salinaria</i> |
| | | | <i>Lamproscatella sp.</i> |
| | | | <i>Mosillus bidentatus</i> |
| | | | <i>Paracoenia bisetosa</i> |
| | | | <i>Paracoenia sp.</i> |
| | | | <i>Scatella sp.</i> |
| | | | <i>Scatella marinensis</i> |
| | | | <i>Culicoides sp.</i> |
| | | | <i>Forcipomyia sp.</i> |
| | | Ceratopogonidae | <i>Bezzia-Palpomyia sp.</i> |
| | | | <i>Atrichopogon sp.</i> |
| | | | <i>Ceratopogon sp.</i> |
| | | | <i>Culicoides sp.</i> |
| | | Culicidae | <i>Culex tarsalis</i> |
| | | | <i>Culex apicalis</i> |
| | | | <i>Culiseta inornata</i> |
| | | | <i>Culiseta impatiens</i> |
| | | | <i>Anopheles freeborni</i> |
| | | Psychodidae | <i>Telmatoscopus-Pericoma sp.</i> |
| | | Ptychopteridae | <i>Ptychoptera sp.</i> |
| Insecta | Diptera | Empididae | <i>Clinocera (Hydrodromia) sp.</i> |
| | | | <i>Chelifera sp.</i> |
| | | Dixidae | <i>Dixella sp.</i> |
| | | | <i>Dixa sp.</i> |
| Insecta | Diptera | Dixidae | <i>Meringodixa sp.</i> |
| | | Simuliidae | <i>Simulium piperi</i> |
| | | | <i>Simulium sp.</i> |
| | | Stratiomyidae | <i>Stratiomys sp.</i> |
| | | | <i>Caloparyphus sp.</i> |
| | | | <i>Euparyphus sp.</i> |
| | | | <i>Myxosargus sp.</i> |
| | | | <i>Odontomyia-Hedriodiscus sp.</i> |
| | | Syrphidae | <i>Eristalis sp.</i> |
| | | Muscidae | <i>Limnophora sp.</i> |
| | | | undetermined sp. |
| | | Tabanidae | <i>Tabanus sp.</i> |
| | | | <i>Chrysops sp.</i> |
| | | Thaumaleidae | <i>Thaumalea sp.</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------------|---|
| <u>CLASS</u> | <u>ORDER</u> | <u>FAMILY</u> | <u>GENUS AND SPECIES</u> |
| | | Chironomidae | |
| | | | <i>Alotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Apedilum sp.</i> |
| | | | <i>Apsectrotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Acricotopus sp.</i> |
| | | | <i>Brillia sp.</i> |
| | | | <i>Boreochlus sp.</i> |
| | | | <i>Brundiniella sp.</i> |
| | | | <i>Camptocladius sp.</i> |
| | | | <i>Chironomus sp.</i> |
| | | | <i>Cladotanytarsus sp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus triannulatus</i> |
| | | | <i>Cricotopus sp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus (Nostococladius) sp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus-Orthocladius sp.</i> |
| | | | <i>Chaetocladius dentiforceps grp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus sylvestris grp. cf. ornatus</i> |
| | | | <i>Corynoneura sp.</i> |
| | | | <i>Corynoneura cf. lobata</i> |
| | | | <i>Corynoneura cf. scutellata</i> |
| | | | <i>Dicrotendipes sp.</i> |
| Insecta | Diptera | Chironomidae | <i>Derotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Diamesa sp.</i> |
| | | | <i>Djalmabatista sp.</i> |
| | | | <i>Einfeldia sp. grp. B</i> |
| | | | <i>Endotribelos hesperium</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella brehmi grp.</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella claripennis grp.</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella devonica grp.</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella gracei grp.</i> |
| | | | <i>Heleniella sp.</i> |
| | | | <i>Krenopelopia sp.</i> |
| | | | <i>Krenosmittia sp.</i> |
| | | | <i>Labrudinia sp.</i> |
| | | | <i>Larsia sp.</i> |
| | | | <i>Lauterborniella agrayloides</i> |
| | | | <i>Limnophyes sp.</i> |
| | | | <i>Lopescladius sp.</i> |
| | | | <i>Macropelopia sp.</i> |
| | | | <i>Microtendipes rydalensis grp.</i> |
| | | | <i>Metriocnemus hygropetricus grp.</i> |
| | | | <i>Metriocnemus fuscipes grp.</i> |
| | | | <i>Microspectra sp.</i> |
| | | | <i>Nilotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Nilothauma sp.</i> |
| | | | <i>Odontomesa sp.</i> |
| | | | <i>Pagastia sp.</i> |
| | | | <i>Paramerina sp.</i> |
| | | | <i>Parachaetocladius sp.</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------------------|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES |
| | | | <i>Paracladopelma undine</i> |
| | | | <i>Paracladopelma sp.</i> |
| | | | <i>Paralimnophyes sp.</i> |
| | | | <i>Parametriocnemus sp.</i> |
| | | | <i>Paratanytarsus sp.</i> |
| | | | <i>Paratendipes sp.</i> |
| | | | <i>Parochlus kiefferi</i> |
| Insecta | Diptera | Chironomidae | <i>Parorthocladius sp.</i> |
| | | | <i>Paraphaenocladius sp.</i> |
| | | | <i>Pentaneura sp.</i> |
| | | | <i>Phaenospectra sp.</i> |
| | | | <i>Polypedilum aviceps</i> |
| | | | <i>Polypedium cf. scalaenum grp.</i> |
| | | | <i>Polypedium cf. laetum</i> |
| | | | <i>Polypedium cf. illinoense</i> |
| | | | <i>Procladius (Holotanypus) sp.</i> |
| | | | <i>Pseudochironomus sp.</i> |
| | | | <i>Pseudosmittia sp.</i> |
| | | | <i>Rheocricotopus sp.</i> |
| | | | <i>Rheotanytarsus sp.</i> |
| | | | <i>Stempellina montivaga grp.</i> |
| | | | <i>Synorthocladius sp.</i> |
| | | | <i>Tanypus sp.</i> |
| | | | <i>Tanypus cf. grodhausi</i> |
| | | | <i>Thienemanniella cf. xena</i> |
| | | | <i>Thienemanniella fusca</i> |
| | | | <i>Thienemannimyia grp.</i> |
| | | | <i>Trissopelopia sp.</i> |
| | | | <i>Tvetenia bavarica grp.</i> |
| | | | <i>Tanytarsus limnetica</i> |
| | | | <i>Tanytarsus sp.</i> |
| | | | <i>Xenopelopia sp.</i> |
| | | | <i>Zavreliomyia sp.</i> |
| Crustacea | Amphipoda | Talitridae | <i>Hyallela azteca</i> |
| | | | <i>Gammarus lacustris</i> |
| | | Crangonyctidae | <i>Stygobromus n. sp.</i> |
| Crustacea | Cladocera | | undetermined sp. |
| Crustacea | Ostracoda | | undetermined sp. |
| Crustacea | Copepoda | | undetermined sp. |
| Mollusca | Gastropoda | Hydrobiidae | <i>Pyrgulopsis owensensis</i> |
| | | | <i>Pyrgulopsis wongi</i> |
| | | Physidae | <i>Physella sp.</i> |
| Mollusca | Gastropoda | Planorbidae | <i>Gyraulus sp.</i> |
| | | Lymnaeidae | <i>Fossaria sp.</i> |
| Mollusca | Bivalvia | Sphaeriidae | <i>Pisidium sp.</i> |
| Arachnoidea | Hydracarina | | undetermined sp. |
| | | Arrenuridae | <i>Arrenurus sp.</i> |
| | | Hygrobatidae | <i>Atractides sp.</i> |
| | | Hydrachnidae | <i>Hydrachna sp.</i> |

| OWENS VALLEY SPRINGS and SEEPS | | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------|----------------------------------|
| CLASS | ORDER | FAMILY | GENUS AND SPECIES |
| | | Hydryphantidae | <i>Hydryphantes c. flexuosus</i> |
| | | Foreliinae | <i>cf. Forelia sp.</i> |
| | | Torrenticolidae | <i>Torrenticola sp.</i> |
| | | Lebertiidae | <i>Lebertia sp.</i> |
| | | Spercontidae | <i>Sperchon sp.</i> |
| | | Protziidae | <i>Protzia sp.</i> |
| | | Orabatidae | <i>Hydrozetes sp.</i> |
| | | Thyadinae | <i>Thyopsis cancellata</i> |
| Platyhelminthes | Tricladida | Planariidae | <i>Dugesia cf. tigrina</i> |
| Oligochaeta | Hirudinea | Glossiphoniidae | <i>Helobdella stagnalis</i> |
| Oligochaeta | | undetermined | undetermined sp. |

| SHELDON NWR, Nevada | | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------|---|-------------------------------------|
| Class | Order | Family | Genus - species | |
| Insecta (insects) | Ephemeroptera (mayflies) | Baetidae | <i>Callibaetis nr. californicus</i> | |
| | | | <i>Baetis sp.</i> | |
| | | Tricorythidae | <i>Tricorythodes nr. minutus</i> | |
| | | Caenidae | <i>Caenis sp.</i> | |
| | | Heptageniidae | <i>Cinygmula spp.</i> | |
| | | | <i>Epeorus (Iron) albertae</i> | |
| | | Ephemerellidae | <i>Ephemerella infrequens</i> | |
| | | Leptophlebiidae | <i>Paraleptophlebia sp.</i> | |
| | Odonata (dragon- and damselflies) | Coenagrionidae | <i>Amphiagrion abbreviatum</i> | |
| | | | <i>Coenagrion/Enallagma sp.</i> | |
| | | | <i>Enallagma boreale</i> | |
| | | | <i>Enallagma civile</i> | |
| | | | <i>Enallagma clausum</i> | |
| | | | <i>Ischnura cervula</i> | |
| | | | <i>Ischnura sp. undetermined</i> | |
| | | | <i>Argia sp. (nr. Hyponeura lugens)</i> | |
| | | | <i>Argia nr. vivida</i> | |
| | | Lestidae | <i>Lestes congener</i> | |
| | | Libellulidae | <i>Libellula (nr. forensis)</i> | |
| | | | <i>Belonia saturata</i> | |
| | | Aeschnidae | <i>Aeschna interrupta nevadensis</i> | |
| | | Gomphidae | <i>Erpetogomphus (nr. designatus)</i> | |
| | | | <i>Ophiogomphus nr. morrisoni</i> | |
| | Plecoptera (stoneflies) | Nemouridae | <i>Malenka sp.</i> | |
| | | | Perlodidae | <i>Isoperla nr. quinquepunctata</i> |
| | | Chloroperlidae | <i>Sweltsa sp.</i> | |
| | Hemiptera (true bugs) | Gerridae | <i>Gerris nr. gillettei</i> | |
| | | | | <i>Gerris remigis</i> |
| | | | <i>Gerris nyctalis</i> | |
| | | | <i>Gerris incognitus</i> | |
| | | | <i>Gerris incurvatus</i> | |
| | | Notonectidae | <i>Notonecta sp.</i> | |
| | | | <i>Notonecta undulata</i> | |
| | | | <i>Notonecta kirbyi</i> | |
| | | | <i>Buenoa sp.</i> | |
| | | Belostomatidae | <i>Belostoma bakeri</i> | |
| | | Corixidae | <i>Cenocorixa wileyae</i> | |
| | | | <i>Hesperocorixa laevigata</i> | |
| | | | <i>Sigara omani</i> | |
| | | | <i>Sigara nr. nevadensis</i> | |
| | Coleoptera (beetles) | Dytiscidae | <i>Dytiscus sp.</i> | |
| | | | | <i>Dytiscus nr. marginicollis</i> |
| | | | | <i>Agabus spp.</i> |
| | | | | <i>Hydroporus sp.</i> |
| | | | | <i>Hygrotus sp. undetermined</i> |
| | | | | <i>Hygrotus nr. tumidiventris</i> |
| | | | | <i>Hygrotus masculinus</i> |
| | | | | <i>Hygrotus nr. collatus</i> |
| | | | | <i>Laccophilus decipiens</i> |
| | | | | <i>Potamonectes striatellus</i> |
| | | | | <i>Potamonectes griseostriatus</i> |
| | | | | <i>Colymbetes nr. rugipennis</i> |
| | | | | <i>Rhantus gutticollis</i> |
| | | | | <i>Rhantus binotatus</i> |
| | | <i>Coptotomus sp.</i> | | |

| SHELDON NWR, Nevada | | | |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|---|
| Class | Order | Family | Genus - species |
| | | | <i>Coptotomus nr. longulus</i> |
| | | | <i>Graphoderus sp.</i> |
| | | Hydrophilidae | <i>Enochrus nr. cristatus</i> |
| | | | <i>Enochrus nr. hamiltoni</i> |
| | | | <i>Laccobius nr. nevadensis</i> |
| | | | <i>Laccobius nr. agilis</i> |
| | | | <i>Berosus nr. styliferus</i> |
| | | | <i>Tropisternus lateralis</i> |
| | | | <i>Tropisternus ellipticus</i> |
| | | | <i>Hydrobius fuscipes</i> |
| | | | <i>Ametor scabrosus</i> |
| | | Halplidae | <i>Halplus sp. undetermined</i> |
| | | | <i>Halplus robertsi</i> |
| | | | <i>Peltodytes callosus</i> |
| | | Gyrinidae | <i>Gyrinus consobrinus</i> |
| | | Hydraenidae | <i>Ochthebius sp. undetermined</i> |
| | | | <i>Ochthebius nr. interruptus</i> |
| | | Helophoridae | <i>Helophorus nr. lecontei</i> |
| | | Elmidae | <i>Optioservus divergens</i> |
| | | | <i>Optioservus quadrimaculatus</i> |
| | | | <i>Cleptelmis addenda</i> |
| | | | <i>Zaitzevia parvula</i> |
| | | | <i>Narpus concolor</i> |
| | | | <i>Microcyloepus similis</i> |
| | | | <i>Microcyloepus thermanum</i> |
| | | | <i>Heterlimnius corpulentus</i> |
| | | Curculionidae | <i>nr. Hyperodes sp.</i> |
| | | | <i>Listronotus sp.</i> |
| | | Psephenidae | <i>Eubrianax edwardsi (?)</i> |
| | | Scirtidae | <i>Scirtes sp.</i> |
| | Megaloptera (alderflies) | Sialidae | <i>Sialis sp.</i> |
| | Trichoptera | Limnephilidae | <i>Limnephilus sp.</i> |
| | (caddisflies) | | <i>Hesperophylax sp.</i> |
| | | Lepidostomatidae | <i>Lepidostoma sp. (turret case)</i> |
| | | Sericostomatidae | <i>Gumaga sp.</i> |
| | | Leptoceridae | <i>Triaenodes nr. ignitus</i> |
| | | | <i>Oecetis sp. undetermined</i> |
| | | | <i>Oecetis nr. sp. A (Floyd 1995)</i> |
| | | Polycentropodidae | <i>Polycentropus sp.</i> |
| | | Glossosomatidae | <i>Agapetus sp.</i> |
| | | Hydropsychidae | <i>Parapsyche sp.</i> |
| | | | <i>Hydropsyche oslari</i> |
| | | Hydroptilidae | <i>Hydroptila sp.</i> |
| | | | <i>Oxyethira sp.</i> |
| | | | <i>Ochrotrichia sp.</i> |
| | | Philopotamidae | <i>Wormaldia sp.</i> |
| | | Rhyacophilidae | <i>Rhyacophila sibirica group (nr. visor)</i> |
| | Diptera | Chironomidae | <i>Larsia sp.</i> |
| | (true flies) | | <i>Apsectrotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Psectrotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Derotanypus sp.</i> |
| | | | <i>Meropelopia sp.</i> |
| | | | <i>Thienemannimyia sp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus sp.</i> |
| | | | <i>Cricotopus tremulus group</i> |

| SHELDON NWR, Nevada | | | |
|---------------------|-------|-----------------|--|
| Class | Order | Family | Genus - species |
| | | | <i>Cricotopus trifascia</i> group |
| | | | <i>Cricotopus sylvestris</i> group |
| | | | <i>Cricotopus</i> nr. <i>bicintus</i> group |
| | | | <i>Eukiefferiella claripennis</i> group |
| | | | <i>Eukiefferiella</i> nr. <i>brehmi</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella</i> nr. <i>pseudomontana</i> |
| | | | <i>Eukiefferiella gracei</i> group |
| | | | <i>Eukiefferiella</i> sp. undetermined |
| | | | <i>Tvetenia bavarica</i> group |
| | | | <i>Orthocladinae</i> spp. (undetermined) |
| | | | <i>Psectrocladius sordidellus</i> group |
| | | | <i>Psectrocladius</i> nr. <i>psilopterus</i> group |
| | | | <i>Psectrocladius</i> nr. <i>flavus</i> |
| | | | <i>Chaetocladius</i> nr. <i>vitellinus</i> group |
| | | | <i>Nanocladius</i> nr. <i>bicolor</i> group |
| | | | <i>Synorthocladus</i> sp. |
| | | | <i>Procladius</i> sp. |
| | | | <i>Procladius</i> (nr. <i>Holotanypus</i>) sp. |
| | | | <i>Thienemanniella</i> nr. <i>gracilis</i> |
| | | | <i>Brillia</i> sp. |
| | | | <i>Metriocnemus hygropetricus</i> group |
| | | | <i>Corynoneura scutellata</i> |
| | | | <i>Corynoneura lobata</i> |
| | | | <i>Corynoneura</i> nr. <i>lacustris</i> |
| | | | <i>Thienemanniella</i> nr. <i>clavicornis</i> |
| | | | <i>Thienemanniella</i> nr. <i>similis</i> |
| | | | <i>Tanytarsus</i> sp. |
| | | | <i>Paratanytarsus</i> sp. |
| | | | <i>Rheotanytarsus</i> sp. |
| | | | <i>Micropsectra</i> sp. |
| | | | <i>Microtendipes pedellus</i> group |
| | | | <i>Glyptotendipes</i> sp. Group A (Wiederholm) |
| | | | <i>Cryptotendipes</i> sp. |
| | | | <i>Phaenopsectra</i> sp. |
| | | | <i>Chironomus</i> sp. |
| | | | <i>Diamesa</i> sp. |
| | | | <i>Pseudodiamesa</i> (<i>Pseudodiamesa</i>) sp. |
| | | | <i>Pagastia</i> sp. |
| | | | <i>Parochlus</i> sp. |
| | | Thaumaleidae | <i>Thaumalea</i> sp. |
| | | Chaoboridae | <i>Chaoborus</i> sp. |
| | | Tipulidae | <i>Ormosia</i> sp. |
| | | | <i>Dicranota</i> sp. |
| | | | <i>Limoniinae</i> sp. (undetermined) |
| | | Psychodidae | <i>Pericoma</i> sp. |
| | | Scathophagidae | unidentified sp. |
| | | Empididae | <i>Clinocera</i> (<i>Hydrodromia</i>) sp. |
| | | Dixidae | <i>Dixella</i> sp. |
| | | | <i>Dixa</i> sp. |
| | | Tabanidae | <i>Chrysops</i> sp. |
| | | Stratiomyidae | <i>Odondomyia</i> (<i>Odontomyia</i>) sp. |
| | | | <i>Odontomyia</i> (<i>Catatasina</i>) sp. |
| | | Simuliidae | <i>Simulium</i> sp. |
| | | Ceratopogonidae | <i>Bezzia</i> / <i>Palpomyia</i> sp. |
| | | | <i>Ceratopogon</i> sp. |

| SHELDON NWR, Nevada | | | |
|---------------------|------------------------------------|---------------------|---|
| Class | Order | Family | Genus - species |
| | | Ephydriidae | <i>Lamproscatella (Haloscatella) nr. nivosa</i> |
| | | | <i>Scatella (Scatella) obsoleta group</i> |
| | | | <i>Setacera aldrichi</i> |
| | | | <i>Parydra (Chaetoapnaea) nr. pedalis</i> |
| | | | <i>Pelina trunculata</i> |
| | | | <i>Ephydra (Hydropyruus) hians</i> |
| | | Muscidae | <i>Limnophora sp.</i> |
| Oligochaeta | (aquatic earthworms) | | unidentified oligochaeta |
| Crustacea | Amphipoda | Talitridae | <i>Hyallela azteca</i> |
| | (scuds) | Gammaridae | <i>Gammarus lacustris</i> |
| | Copepoda | Diaptomidae | <i>Hesperodiaptomus franciscanus</i> |
| | (copepods) | | <i>Hesperodiaptomus eiseni</i> |
| | | | <i>Hesperodiaptomus nevadensis</i> |
| | | suborder Cyclopoida | <i>nr. Ergasilus sp.</i> |
| | Cladocera | Daphnidae | <i>Daphnia middendorffiana</i> |
| | (water fleas) | | <i>Daphnia pulex</i> |
| | | | <i>Daphnia nr. schodleri</i> |
| | | | <i>Ceriodaphnia reticulata</i> |
| | | Sididae | <i>Diaphanosoma birgei</i> |
| | Anostraca | Artemiidae | <i>Artemia nr. franciscana</i> |
| | (fairy shrimp) | Branchinectidae | <i>Branchinecta coloradensis</i> |
| | | | <i>Branchinecta gigas</i> |
| | Notostraca (tadpole shrimp) | | <i>Lepidurus lemmoni</i> |
| | Conchostraca | Caenestheriidae | <i>Caenestheriella setosa</i> |
| | (clam shrimp) | Lynceidae | <i>Lynceus brachyurus</i> |
| Turbellaria | Tricladida (flatworms) | Planariidae | <i>Dugesia nr. dorotocephala</i> |
| Hirudinea | Rhynchobdellida | Glossiphoniidae | <i>Helobdella stagnalis</i> |
| | | | <i>Glossiphonia complanata</i> |
| (leeches) | Pharyngobdellida | Erpobdellidae | <i>Erpobdella punctata</i> |
| | Gnathobdellida | Hirudinidae | <i>Haemopsis marmorata</i> |
| Gastropoda | Limnophila | Planorbidae | <i>Gyraulus sp.</i> |
| (snails) | | | <i>Helisoma sp.</i> |
| | | Lymnaeidae | <i>Stagnicola sp.</i> |
| | Mesogastropoda | Hydrobiidae | <i>Pyrgulopsis sp.</i> |
| | | Pleuroceridae | <i>Juga (Oreobasis) laurae</i> |
| Bivalvia | Veneroida | Sphaeriidae | <i>Pisidium sp.</i> |
| (clams) | | Physidae | <i>Physa sp.</i> |
| | | | <i>Physella sp.</i> |
| Ostracoda | Podocopa | Cypridopsidae | <i>Potamocypris sp. A</i> |
| (seed shrimp) | | | <i>Potamocypris sp. B (thermal)</i> |
| | | | <i>Cypridopsis nr. vidua</i> |
| | | Cypridae | <i>Megalocypris nr. alba</i> |
| | | | unidentified ostracoda |
| Hydracarina | Trombidiformes | Thermacaridae | <i>Thermacarus nevadensis</i> |
| (water mites) | | | <i>Thermacarus - sp. nova (new species)</i> |
| | | Arrenuridae | <i>Arrenurus sp.</i> |
| | | Pionidae | <i>Piona sp.</i> |
| | | | <i>nr. Huitfeldtia rectipes</i> |
| | | Limnesiidae | <i>Limnesia sp.</i> |
| | | Hydrachnidae | <i>Hydrachna sp.</i> |
| Nematomorpha | Gordioidea | Gordiidae | <i>Gordius sp.</i> |