

## Coastal sites Central Coast California (Santa Cruz to Santa Barbara)

Class	Order	Family	Taxa_Code
Annelida			Oligochaeta
Annelida	Euhirudinea		Hirudinea
Arachnida			Cheiroseius
Arachnida	Sarcoptiformes	Hydrozetidae	Hydrozetes
Arachnida	Sarcoptiformes	Trhypochothoniidae	Mucronothrus
Arachnida	Trombidiformes		Brachypoda
Arachnida	Trombidiformes		Frontipodopsis
Arachnida	Trombidiformes	Anisitsiellidae	Utaxatax
Arachnida	Trombidiformes	Arrenuridae	Arrenurus
Arachnida	Trombidiformes	Aturidae	Aturus
Arachnida	Trombidiformes	Axonopsidae	Ljania
Arachnida	Trombidiformes	Eylaidae	Eylais
Arachnida	Trombidiformes	Hygrobatidae	Atractides
Arachnida	Trombidiformes	Hygrobatidae	Hygrobates
Arachnida	Trombidiformes	Lebertiidae	Estelloxus
Arachnida	Trombidiformes	Lebertiidae	Lebertia
Arachnida	Trombidiformes	Limnesiidae	Limnesia
Arachnida	Trombidiformes	Limnocharidae	Limnochares
Arachnida	Trombidiformes	Mideopsidae	Nudomideopsis
Arachnida	Trombidiformes	Momoniidae	Momonina
Arachnida	Trombidiformes	Oxidae	Frontipoda
Arachnida	Trombidiformes	Oxidae	Oxus
Arachnida	Trombidiformes	Protziidae	Protzia
Arachnida	Trombidiformes	Protziidae	Wandesia
Arachnida	Trombidiformes	Sperchonidae	Sperchon
Arachnida	Trombidiformes	Sperchonidae	Sperchonopsis
Arachnida	Trombidiformes	Torrenticolidae	Pseudotorrenticola
Arachnida	Trombidiformes	Torrenticolidae	Testudacarus
Arachnida	Trombidiformes	Torrenticolidae	Torrenticola
Bivalvia	Veneroida	Pisidiidae	Pisidium
Gastropoda	Basommatophora	Lymnaeidae	Fossaria
Gastropoda	Basommatophora	Physidae	Physa
Gastropoda	Basommatophora	Planorbidae	Gyraulus
Gastropoda	Neotaenioglossa	Hydrobiidae	Fluminicola
Hydrozoa	Anthoathecatae	Hydridae	Hydra
Insecta	Coleoptera	Dryopidae	Helichus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Agabus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Liodessus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Neoclypeodytes cinctellus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Oreodytes
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Stictotarsus deceptus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Stictotarsus griseostriatus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Stictotarsus striatellus
Insecta	Coleoptera	Dytiscidae	Uvarus subtilis
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Ampumixis dispar
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Cleptelmis addenda
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Heterlimnius corpulentus
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Microcylloepus
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Narpus concolor
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Optioservus quadrimaculatus

## Coastal sites Central Coast California (Santa Cruz to Santa Barbara)

Class	Order	Family	Taxa_Code
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Ordobrevia nubifera
Insecta	Coleoptera	Elmidae	Zaitzevia
Insecta	Coleoptera	Gyrinidae	Gyrinus
Insecta	Coleoptera	Haliplidae	Peltodytes callosus
Insecta	Coleoptera	Haliplidae	Peltodytes simplex
Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Laccobius
Insecta	Coleoptera	Hydrophilidae	Tropisternus
Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Eubrianax edwardsii
Insecta	Coleoptera	Psephenidae	Psephenus
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Atrichopogon
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Bezzia Palpomyia
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Ceratopogon
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Culicoides
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Dasyhelea
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Forcipomyia
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Monohelea
Insecta	Diptera	Ceratopogonidae	Sphaeromias
Insecta	Diptera	Chironomidae	Ablabesmyia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Apedilum
Insecta	Diptera	Chironomidae	Apsectrotanypus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Boreochlus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Brillia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Brundiniella
Insecta	Diptera	Chironomidae	Chironomus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Cladotanytarsus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Corynoneura
Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus Nostococladius
Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus Orthocladius
Insecta	Diptera	Chironomidae	Cricotopus trifascia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Cryptochironomus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Demicryptochironomus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Dicrotendipes
Insecta	Diptera	Chironomidae	Eukiefferiella brehmi
Insecta	Diptera	Chironomidae	Eukiefferiella claripennis
Insecta	Diptera	Chironomidae	Eukiefferiella devonica
Insecta	Diptera	Chironomidae	Eukiefferiella gracei
Insecta	Diptera	Chironomidae	Harnischia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Heleniella
Insecta	Diptera	Chironomidae	Heterotrissocladius marcidus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Hydrobaenus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Labrundinia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Larsia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Lauterborniella
Insecta	Diptera	Chironomidae	Limnophyes
Insecta	Diptera	Chironomidae	Macropelopia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Micropsectra
Insecta	Diptera	Chironomidae	Microtendipes pedellus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Microtendipes rydalensis
Insecta	Diptera	Chironomidae	Nilotanypus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Nilothauma

## Coastal sites Central Coast California (Santa Cruz to Santa Barbara)

Class	Order	Family	Taxa_Code
Insecta	Diptera	Chironomidae	Odontomesa
Insecta	Diptera	Chironomidae	Parachironomus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Paracladopelma
Insecta	Diptera	Chironomidae	Parakiefferiella
Insecta	Diptera	Chironomidae	Paramerina
Insecta	Diptera	Chironomidae	Parametricnemus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Paratanytarsus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Pentaneura
Insecta	Diptera	Chironomidae	Phaenopsectra
Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum aviceps
Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum convictum
Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum laetum
Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum scalaenum
Insecta	Diptera	Chironomidae	Polypedilum tritum
Insecta	Diptera	Chironomidae	Potthastia gaedii
Insecta	Diptera	Chironomidae	Procladius
Insecta	Diptera	Chironomidae	Pseudochironomus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Pseudosmittia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheocricotopus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Rheotanytarsus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Robackia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellina
Insecta	Diptera	Chironomidae	Stempellinella
Insecta	Diptera	Chironomidae	Sublettea
Insecta	Diptera	Chironomidae	Synorthocladius
Insecta	Diptera	Chironomidae	Tanytarsus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Thienemanniella fusca
Insecta	Diptera	Chironomidae	Thienemanniella xena
Insecta	Diptera	Chironomidae	Thiennemannimyia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Trissopelopia
Insecta	Diptera	Chironomidae	Tvetenia bavarica
Insecta	Diptera	Chironomidae	Virgatanytarsus
Insecta	Diptera	Chironomidae	Zavrelimyia
Insecta	Diptera	Dixidae	Dixa
Insecta	Diptera	Dixidae	Dixella
Insecta	Diptera	Dixidae	Meringodixa chalonensis
Insecta	Diptera	Dolichopodidae	Dolichopodidae
Insecta	Diptera	Empididae	Clinocera
Insecta	Diptera	Empididae	Hemerodromia
Insecta	Diptera	Empididae	Neoplasta
Insecta	Diptera	Empididae	Trichoclinocera
Insecta	Diptera	Ephydriidae	Scatella
Insecta	Diptera	Muscidae	Limnophora
Insecta	Diptera	Psychodidae	Maruina lanceolata
Insecta	Diptera	Psychodidae	Pericoma
Insecta	Diptera	Psychodidae	Psychoda
Insecta	Diptera	Simuliidae	Prosimulium
Insecta	Diptera	Simuliidae	Simulium
Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Caloparyphus
Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Euparyphus

## Coastal sites Central Coast California (Santa Cruz to Santa Barbara)

Class	Order	Family	Taxa_Code
Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Odontomyia
Insecta	Diptera	Stratiomyidae	Odontomyia Hedriodiscus
Insecta	Diptera	Tabanidae	Silvius
Insecta	Diptera	Tabanidae	Tabanus
Insecta	Diptera	Thaumaleidae	Thaumalea
Insecta	Diptera	Tipulidae	Antocha
Insecta	Diptera	Tipulidae	Cryptolabis
Insecta	Diptera	Tipulidae	Dicranota
Insecta	Diptera	Tipulidae	Hexatoma
Insecta	Diptera	Tipulidae	Holorusia hespera
Insecta	Diptera	Tipulidae	Limnophila
Insecta	Diptera	Tipulidae	Tipula
Insecta	Ephemeroptera	Ameletidae	Ameletus
Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Baetis
Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Callibaetis
Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Centroptilum
Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Dipheter hageni
Insecta	Ephemeroptera	Baetidae	Fallceon quilleri
Insecta	Ephemeroptera	Caenidae	Caenis
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Drunella flavilinea
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephemerella aurivillii
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephemerella dorothea excrucians
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Ephemerella maculata
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Serratella
Insecta	Ephemeroptera	Ephemerellidae	Timpanoga hecuba
Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Cinygmula
Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Epeorus
Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Nixe
Insecta	Ephemeroptera	Heptageniidae	Rhithrogena
Insecta	Ephemeroptera	Leptohyphidae	Tricorythodes
Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Choroerpes
Insecta	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	Paraleptophlebia
Insecta	Ephemeroptera	Siphonuridae	Siphonurus
Insecta	Hemiptera	Belostomatidae	Abedus indentatus
Insecta	Hemiptera	Corixidae	Hesperocorixa laevigata
Insecta	Hemiptera	Corixidae	Sigara mckinstryi
Insecta	Hemiptera	Naucoridae	Ambrysus californicus
Insecta	Hemiptera	Veliidae	Microvelia
Insecta	Hemiptera	Veliidae	Rhagovelia
Insecta	Lepidoptera	Crambidae	Petrophila
Insecta	Megaloptera	Corydalidae	Corydalus texanus
Insecta	Megaloptera	Sialidae	Sialis
Insecta	Odonata	Aeshnidae	Aeshna
Insecta	Odonata	Calopterygidae	Hetaerina americana
Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Argia
Insecta	Odonata	Coenagrionidae	Enallagma
Insecta	Odonata	Cordulegasteridae	Cordulegaster dorsalis
Insecta	Odonata	Gomphidae	Erpetogomphus compositus
Insecta	Odonata	Gomphidae	Octogomphus specularis
Insecta	Odonata	Gomphidae	Ophiogomphus occidentis

## Coastal sites Central Coast California (Santa Cruz to Santa Barbara)

Class	Order	Family	Taxa_Code
Insecta	Odonata	Gomphidae	Progomphus borealis
Insecta	Odonata	Libellulidae	Brechmorhoga
Insecta	Odonata	Libellulidae	Libellula
Insecta	Odonata	Libellulidae	Paltothemis lineatipes
Insecta	Plecoptera	Capniidae	Capniidae
Insecta	Plecoptera	Chloroperlidae	Haploperla
Insecta	Plecoptera	Chloroperlidae	Suwallia
Insecta	Plecoptera	Chloroperlidae	Sweltsa
Insecta	Plecoptera	Chloroperlidae	Triznaka
Insecta	Plecoptera	Nemouridae	Malenka
Insecta	Plecoptera	Nemouridae	Zapada
Insecta	Plecoptera	Perlidae	Calineuria californica
Insecta	Plecoptera	Perlodidae	Isoperla
Insecta	Plecoptera	Pteronarcyidae	Pteronarcys
Insecta	Trichoptera	Arctopsychidae	Parapsyche almota
Insecta	Trichoptera	Brachycentridae	Amiocentrus aspilus
Insecta	Trichoptera	Brachycentridae	Micrasema
Insecta	Trichoptera	Glossosomatidae	Agapetus
Insecta	Trichoptera	Glossosomatidae	Anagapetus
Insecta	Trichoptera	Glossosomatidae	Glossosoma
Insecta	Trichoptera	Helicopsychidae	Helicopsyche
Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Ceratopsyche
Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Cheumatopsyche
Insecta	Trichoptera	Hydropsychidae	Hydropsyche
Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Hydroptila
Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Neotrichia
Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Ochrotrichia
Insecta	Trichoptera	Hydroptilidae	Oxyethira
Insecta	Trichoptera	Hydroptillidae	Leucotrichia
Insecta	Trichoptera	Lepidostomatidae	Lepidostoma
Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Mystacides alafimbriata
Insecta	Trichoptera	Leptoceridae	Oecetis
Insecta	Trichoptera	Limnephilidae	Psychoglypha
Insecta	Trichoptera	Odontoceridae	Marilia flexuosa
Insecta	Trichoptera	Philopotamidae	Wormaldia
Insecta	Trichoptera	Polycentropodidae	Polycentropus
Insecta	Trichoptera	Psychomyiidae	Tinodes
Insecta	Trichoptera	Rhyacophilidae	Rhyacophila betteni
Insecta	Trichoptera	Rhyacophilidae	Rhyacophila sibirica
Insecta	Trichoptera	Sericostomatidae	Gumaga
Insecta	Trichoptera	Uenoidae	Neophylax
Malacostraca	Amphipoda	Corophiidae	Americorophium spinicorne
Malacostraca	Amphipoda	Gammaridae	Gammarus
Malacostraca	Amphipoda	Hyalellidae	Hyalella
Malacostraca	Decapoda	Astacidae	Pacifastacus leniusculus
Malacostraca	Isopoda	Sphaeromatidae	Gnorimosphaeroma
Mollusca	Gastropoda	Planorbidae	Helisoma
Ostracoda	Metacopina		Ostracoda
Polychaeta	Aciculata	Nereididae	Nereis succinea
Turbellaria			Turbellaria