

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

附录 1 澜沧江云南段中游水生昆虫分类单元名录

Appendix 1 Taxon list of the identified aquatic insect taxa in the middle of the Lancang River Basin, Yunnan Province, China

| 目 Order | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|-------------|-------------|-------------------------|---|
| Trichoptera | 毛翅目 | Brachycentridae 短石蛾科 | <i>Brachycentrus</i> / <i>Brachycentrus</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Brachycentridae 短石蛾科 | <i>Micrasema</i> / <i>Micrasema</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Brachycentridae 短石蛾科 | <i>Oligoplectrum</i> / <i>Oligoplectrum</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Ecnomidae 长须石蛾科 | <i>Ecnomus</i> 长须石蛾属 <i>Ecnomus</i> 长须石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Glossosomatidae 舌石蛾科 | <i>Agapetus</i> / <i>Agapetus</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Glossosomatidae 舌石蛾科 | <i>Electragapetus</i> / <i>Electragapetus</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Glossosomatidae 舌石蛾科 | <i>Glossosoma</i> 舌石蛾属 <i>Glossosoma</i> 舌石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydrobiosidae 囊翅石蛾科 | <i>Apsilochorema</i> 竖毛螯石蛾属 <i>Apsilochorema</i> 竖毛螯石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Arctopsyche</i> 弓石蛾属 <i>Arctopsyche</i> 弓石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Cheumatopsyche</i> 短脉纹石蛾属 <i>Cheumatopsyche</i> 短脉纹石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Diplectronea</i> 腺纹石蛾属 <i>Diplectronea</i> 腺纹石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Hydromanicus</i> 离脉纹石蛾属 <i>Hydromanicus</i> 离脉纹石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Hydropsyche</i> 纹石蛾属 <i>Hydropsyche</i> 纹石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Macrostem</i> / <i>Macrostem</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Parapsyche</i> / <i>Parapsyche</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Potamyia</i> 缺纹石蛾属 <i>Potamyia</i> 缺纹石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydropsychidae 纹石蛾科 | <i>Tricomacronema</i> / <i>Tricomacronema</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydroptilidae 小石蛾科 | <i>Hydroptila</i> 小石蛾属 <i>Hydroptila</i> 小石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydroptilidae 小石蛾科 | <i>Ochrotrichia</i> 直毛小石蛾属 <i>Ochrotrichia</i> 直毛小石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Hydroptilidae 小石蛾科 | <i>Stactobiella</i> 拟滴水小石蛾属 <i>Stactobiella</i> 拟滴水小石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Lepidostomatidae 鳞石蛾科 | <i>Lepidostoma</i> 鳞石蛾属 <i>Lepidostoma</i> 鳞石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Lepidostomatidae 鳞石蛾科 | <i>Paraphlegopteryx</i> / <i>Paraphlegopteryx</i> / |
| Trichoptera | 毛翅目 | Leptoceridae 长角石蛾科 | / / <i>Leptoceridae</i> 长角石蛾科 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Philopotamidae 等翅石蛾科 | <i>Chimarra</i> 缺叉等翅石蛾属 <i>Chimarra</i> 缺叉等翅石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Philopotamidae 等翅石蛾科 | <i>Dolophilodes</i> 短室等翅石蛾属 <i>Dolophilodes</i> 短室等翅石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Philopotamidae 等翅石蛾科 | <i>Kisaura</i> 梳等翅石蛾属 <i>Kisaura</i> 梳等翅石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Philopotamidae 等翅石蛾科 | <i>Wormaldia</i> 蠕形等翅石蛾属 <i>Wormaldia</i> 蠕形等翅石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Polycentropodidae 多距石蛾科 | <i>Plectrocnemia</i> 缘脉多距石蛾属 <i>Plectrocnemia</i> 缘脉多距石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Polycentropodidae 多距石蛾科 | <i>Polycentropus</i> 缺叉多距石蛾属 <i>Polycentropus</i> 缺叉多距石蛾属 |

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

| 目 Order | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|-------------|-------------|-------------------------|-------------------------------|
| Trichoptera | 毛翅目 | Polycentropodidae 多距石蛾科 | <i>Polyplectropus</i> 缺叉多距石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Rhyacophilidae 原石蛾科 | <i>Himalopsyche</i> 喜马拉雅石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Rhyacophilidae 原石蛾科 | <i>Rhyacophila</i> 原石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Stenopsychidae 角石蛾科 | <i>Stenopsyche</i> 角石蛾属 |
| Trichoptera | 毛翅目 | Psychomyiidae 石蛾科 | <i>Lype</i> / |
| Plecoptera | 襁翅目 | Capniidae 黑襁科 | <i>Capnia</i> 黑襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Choroperlidae 绿襁科 | <i>Paraperla</i> / |
| Plecoptera | 襁翅目 | Choroperlidae 绿襁科 | <i>Utaperla</i> 犹襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Leuctridae 卷襁科 | <i>Leuctra</i> 卷襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Leuctridae 卷襁科 | <i>Perlomyia</i> 长卷襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Nemouridae 叉襁科 | <i>Amphineura</i> 倍叉襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Nemouridae 叉襁科 | <i>Illiesomemura</i> 依叉襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Nemouridae 叉襁科 | <i>Indonemura</i> 印叉襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Nemouridae 叉襁科 | <i>Nemouria</i> 叉襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Nemouridae 叉襁科 | <i>Protonemura</i> 原叉襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Peltoperlidae 扁襁科 | <i>Cryproperla</i> 刺扁襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Acroneuria</i> 钮襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Agnentina</i> 剑襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Calineuria</i> / |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Caroperla</i> / |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Kamimuria</i> 钩襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Kiotina</i> 扣襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Neoperlops</i> 近襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Paragnetina</i> 纯襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Perlesta</i> 拟襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Phanoperla</i> 珫襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Perlidae 襁科 | <i>Togoperla</i> 襟襁属 |
| Plecoptera | 襁翅目 | Taeniopterygidae 带襁科 | / / |
| Odonata | 蜻蜓目 | Calopterygidae 色螳科 | <i>Mnais</i> 绿色螳属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Cordulegastridae 大蜓科 | <i>Chlorogomphus</i> 裂唇蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Cordulegastridae 大蜓科 | <i>Cordulegaster</i> 大蜓属 |

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

| 目 Order | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|---------------|-------------|--|----------------------------|
| Odonata | 蜻蜓目 | Cordulegastridae 大蜓科 / | Cordulegastridae 大蜓科 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Euphaeidae 溪螳科 <i>Bayadera</i> | <i>Bayadera</i> 尾溪螳属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Euphaeidae 溪螳科 <i>Euphaea</i> | <i>Euphaea</i> 溪螳属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Gomphidae 春蜓科 <i>Davidius</i> | <i>Davidius</i> 戴春蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Gomphidae 春蜓科 <i>Stylogomphus</i> | <i>Stylogomphus</i> 尖尾春蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Petaluridae 蜓科 <i>Aeschnophlebia</i> | <i>Aeschnophlebia</i> 绿蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Petaluridae 蜓科 <i>Anax</i> | <i>Anax</i> 伟蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Petaluridae 蜓科 <i>Cephalaeschna</i> | <i>Cephalaeschna</i> 头蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Petaluridae 蜓科 <i>Periaeschna</i> | <i>Periaeschna</i> 佩蜓属 |
| Odonata | 蜻蜓目 | Petaluridae 蜓科 <i>Polycanthagina</i> | <i>Polycanthagina</i> 多棘蜓属 |
| Megaloptera | 广翅目 | Corydalidae 齿蛉科 <i>Neochauliodes</i> | <i>Neochauliodes</i> 斑鱼蛉属 |
| Megaloptera | 广翅目 | Corydalidae 齿蛉科 <i>Protohermes</i> | <i>Protohermes</i> 星齿蛉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Baetidae 四节蜉科 <i>Alainites</i> | <i>Alainites</i> 丽翅蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Baetidae 四节蜉科 <i>Baetiella</i> | <i>Baetiella</i> 花翅蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Baetidae 四节蜉科 <i>Baetis</i> | <i>Baetis</i> 四节蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Baetidae 四节蜉科 <i>Pseudocloeon</i> | <i>Pseudocloeon</i> 假二翅蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Caenidae 细蜉科 <i>Caenis</i> | <i>Caenis</i> 细蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemerellidae 小蜉科 <i>Cincticostella</i> | <i>Cincticostella</i> 带肋蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemerellidae 小蜉科 <i>Drunella</i> | <i>Drunella</i> 弯握蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemerellidae 小蜉科 <i>Ephemerella</i> | <i>Ephemerella</i> 小蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemerellidae 小蜉科 <i>Serratella</i> | <i>Serratella</i> 锯形蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemerellidae 小蜉科 <i>Uracanthella</i> | <i>Uracanthella</i> 天角蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Ephemeridae 蜉蝣科 <i>Ephemer</i> | <i>Ephemer</i> 蜉蝣属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Caucasiron</i> | <i>Caucasiron</i> 高地蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Cinygmina</i> | <i>Cinygmina</i> 似动蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Cinygmula</i> | <i>Cinygmula</i> 微动蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Epeorus</i> | <i>Epeorus</i> 高翔蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Heptagenia</i> | <i>Heptagenia</i> 扁蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Irondes</i> | <i>Irondes</i> 似假蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Notacanthurus</i> | <i>Notacanthurus</i> 背刺蜉属 |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 | Heptageniidae 扁蜉科 <i>Paegnides</i> | <i>Paegnides</i> 赞蜉属 |

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

| 目 Order | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|---------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Heptageniidae | 扁蜉科 <i>Rhithrogena</i> | 溪颈蜉属 <i>Rhithrogena</i> |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Leptophlebiidae | 细裳蜉科 <i>Choroterpes</i> | 宽基蜉属 <i>Choroterpes</i> |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Leptophlebiidae | 细裳蜉科 <i>Habrophlebiodes</i> | 柔裳蜉属 <i>Habrophlebiodes</i> |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Leptophlebiidae | 细裳蜉科 <i>Isca</i> | 伊氏蜉属 <i>Isca</i> |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Leptophlebiidae | 细裳蜉科 <i>Paraleptophlebia</i> | 拟细裳蜉属 <i>Paraleptophlebia</i> |
| Ephemeroptera | 蜉蝣目 Leptophlebiidae | 细裳蜉科 <i>Thraulius</i> | 思罗蜉属 <i>Thraulius</i> |
| Diptera | 双翅目 Athericidae | 伪鹬虻科 <i>Atherix</i> | 伪鹬虻属 <i>Atherix</i> |
| Diptera | 双翅目 Blephariceridae | 网蚊科 / | 网蚊科 Blephariceridae |
| Diptera | 双翅目 Ceratopogonidae | 蠓科 <i>Atrichopogon</i> | 裸蠓属 <i>Atrichopogon</i> |
| Diptera | 双翅目 Ceratopogonidae | 蠓科 <i>Bazzia</i> | 裸蠓属 <i>Bazzia</i> |
| Diptera | 双翅目 Ceratopogonidae | 蠓科 / | 裸蠓属 Ceratopogonidae |
| Diptera | 双翅目 Ceratopogonidae | 蠓科 <i>Culicoides</i> | 库蠓属 <i>Culicoides</i> |
| Diptera | 双翅目 Chironomidae | 摇蚊科 Chironominae | 摇蚊亚科 Chironominae |
| Diptera | 双翅目 Chironomidae | 摇蚊科 Orthoclaadiinae | 直突摇蚊亚科 Orthoclaadiinae |
| Diptera | 双翅目 Chironomidae | 摇蚊科 Tanypodinae | 长足摇蚊亚科 Tanypodinae |
| Diptera | 双翅目 Deuterophlebiidae | 拟网蚊科 / | 拟网蚊科 Deuterophlebiidae |
| Diptera | 双翅目 Dixidae | 细蚊科 / | 细蚊科 Dixidae |
| Diptera | 双翅目 Dolichopodidae | 长足虻科 / | 长足虻科 Dolichopodidae |
| Diptera | 双翅目 Empididae | 舞虻科 Clinocerinae | 舞虻科 Clinocerinae |
| Diptera | 双翅目 Empididae | 舞虻科 / | 舞虻科 Empididae |
| Diptera | 双翅目 Empididae | 舞虻科 <i>Hemerodromia</i> | 螳舞虻属 <i>Hemerodromia</i> |
| Diptera | 双翅目 Empididae | 舞虻科 <i>Rhamphomyia</i> | 猎舞虻属 <i>Rhamphomyia</i> |
| Diptera | 双翅目 Ephydriidae | 水蝇科 / | 水蝇科 Ephydriidae |
| Diptera | 双翅目 Muscidae | 蝇科 / | 蝇科 Muscidae |
| Diptera | 双翅目 Pelecorhynchidae | 曲臂虻科 / | 曲臂虻科 Pelecorhynchidae |
| Diptera | 双翅目 Phoridae | 蚤蝇科 / | 蚤蝇科 Phoridae |
| Diptera | 双翅目 Psychodidae | 毛蠓科 / | 毛蠓科 Psychodidae |
| Diptera | 双翅目 Simuliidae | 蚋科 / | 蚋科 Simuliidae |
| Diptera | 双翅目 Stratiomyidae | 水虻科 / | 水虻科 Stratiomyidae |
| Diptera | 双翅目 Tabanidae | 虻科 / | 虻科 Tabanidae |
| Diptera | 双翅目 Tabanidae | 虻科 <i>Tabanus</i> | 虻属 Tabanidae |

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

| 目 Order | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Diptera | 双翅目 Thaumaleidae | 奇蚋科 / | Thaumaleidae 奇蚋科 |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Acutipula</i> | 针大蚊属 <i>Acutipula</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Antocha</i> | 朝大蚊属 <i>Antocha</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Arctotipula</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Baeoura</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Conosia</i> | 康大蚊属 <i>Conosia</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Dicranomyia</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Dicranota</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Emodotipula</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Erioptera</i> | 棉大蚊属 <i>Erioptera</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Hexatoma</i> | 黑大蚊属 <i>Hexatoma</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Holorusia</i> | 巨大蚊属 <i>Holorusia</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Limonia</i> | 沼大蚊属 <i>Limonia</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 / | Tipulidae 大蚊科 |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Llisia</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Nippotipula</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Nobilotipula</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Ormosia</i> | 索大蚊属 <i>Ormosia</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Pedicia</i> | 窗大蚊属 <i>Pedicia</i> |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Pilaria</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Platytipula</i> | / |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Tipula</i> | 大蚊属 Tipulidae 大蚊科 |
| Diptera | 双翅目 Tipulidae | 大蚊科 <i>Yamatotipula</i> | 雅大蚊属 <i>Yamatotipula</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 Hydrophilidae | 水龟虫科 <i>Hydrophilus</i> | 水龟虫属 <i>Hydrophilus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 Hydrophilidae | 水龟虫科 <i>Berosus</i> | 刺鞘牙甲属 <i>Berosus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 Hydrophilidae | 水龟虫科 <i>Hydrobius</i> | / |
| Coleoptera | 鞘翅目 Hydrophilidae | 水龟虫科 <i>Hydrocassis</i> | 齿鞘牙甲属 <i>Hydrocassis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 Dryopidae | 泥甲科 / | Dryopidae 泥甲科 |
| Coleoptera | 鞘翅目 Dytiscidae | 龙虱科 <i>Bidessus</i> | / |
| Coleoptera | 鞘翅目 Dytiscidae | 龙虱科 <i>Dytiscus</i> | 龙虱属 <i>Dytiscus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 Elmidae | 溪泥甲科 <i>Ampumixis</i> | / |

付飞, 魏慧玉, 常育腾, 王备新, 陈凯 (2022) 澜沧江中游水生昆虫生活史和生态学性状多样性的海拔格局: 气候和土地利用的影响. 生物多样性, 30, 21332.
<https://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2021332>

| 目 Order | 鞘翅目 | 科 Family | 亚科/属 Subfamily/Genus | 分类单元 Taxon |
|------------|-----|---------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Cleptelmis</i> | <i>Cleptelmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp1 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp2 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp4 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp6 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp7 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 Elmidae sp8 | Elmidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Gonielmis</i> | <i>Gonielmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Heterelmis</i> | <i>Heterelmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Heterlimnius</i> | <i>Heterlimnius</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Macronychus</i> | <i>Macronychus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Narpus</i> | <i>Narpus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Neocylloepus</i> sp2 | <i>Neocylloepus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Neocylloepus</i> sp1 | <i>Neocylloepus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Neoelmis</i> | <i>Neoelmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Optioservus</i> | <i>Optioservus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Ordobrevia</i> | <i>Ordobrevia</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Ouliminius</i> | <i>Ouliminius</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Phanocerus</i> | <i>Phanocerus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Promoresia</i> | <i>Promoresia</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Rhizelmis</i> | <i>Rhizelmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Stenelmis</i> | 狭溪泥甲属 <i>Stenelmis</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Elmidae | 溪泥甲科 <i>Zaitzevia</i> | <i>Zaitzevia</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Gyrinidae | 豉甲科 Gyrinidae | Gyrinidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Psephenidae | 扁泥甲科 <i>Ectopria</i> | 锯扁泥虫属 <i>Ectopria</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Psephenidae | 扁泥甲科 <i>Mataeopsephus</i> | 六鳃扁泥虫属 <i>Mataeopsephus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Psephenidae | 扁泥甲科 <i>Psephenoides</i> | <i>Psephenoides</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Psephenidae | 扁泥甲科 <i>Psephenus</i> | <i>Psephenus</i> |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Scirtidae | 圆花蚤科 <i>Rufonotatus</i> | Scirtidae |
| Coleoptera | 鞘翅目 | Staphylinidae | 隐翅虫科 <i>Stenus</i> | 突眼隐翅虫属 <i>Stenus</i> |