

刘硕然, 杨道德, 李先福, 谭路, 孙军, 和晓阳, 杨文书, 任国鹏, Davide Fornacc, 蔡庆华, 肖文. 滇西北高山微水体与溪流生境底栖动物多样性和环境特征. 生物多样性, 2019, 27(12): 1298–1308.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019157>

附录1 各分类单元鉴定结果及其多度列表

Appendix 1 List of taxa from identification results and the abundance

序号 No.	目 Order	科 Family	属 Genus	分类单元 Taxon	多度 Abundance
sp1	Diptera	Chironomidae	<i>Ablabesmyia</i>	<i>Ablabesmyia monilis</i>	3
sp2	Diptera	Chironomidae	<i>Larsia</i>	<i>Larsia atrocincta</i>	31
sp3	Diptera	Chironomidae	<i>Tanypus</i>	<i>Tanypus</i> sp.	13
sp4	Diptera	Chironomidae	<i>Macropelopia</i>	<i>Macropelopia paranebulosa</i>	1
sp5	Diptera	Chironomidae	<i>Chironomus</i>	<i>Chironomus javanus</i>	479
sp6	Diptera	Chironomidae	<i>Chironomus</i>	<i>Chironomus circumdatus</i>	267
sp7	Diptera	Chironomidae	<i>Chironomus</i>	<i>Chironomus</i> sp.	81
sp8	Diptera	Chironomidae	<i>Polypedilum</i>	<i>Polypedilum</i> sp.	1
sp9	Diptera	Chironomidae	<i>Microchironomus</i>	<i>Microchironomus</i> sp.	1
sp10	Diptera	Chironomidae	<i>Chironomus</i>	<i>Chironomus okinawanus</i>	661
sp11	Diptera	Chironomidae	/	Chironominae sp.	7
sp12	Diptera	Chironomidae	<i>Psectrocladius</i>	<i>Psectrocladius obvius</i>	107
sp13	Diptera	Chironomidae	<i>Rheocricotopus</i>	<i>Rheocricotopus</i> sp.	6
sp14	Diptera	Chironomidae	<i>Tvetenia</i>	<i>Tvetenia bavarica</i>	18
sp15	Diptera	Chironomidae	/	Orthocladiinae sp.	6
sp16	Diptera	Chironomidae	<i>Parametriocnemus</i>	<i>Parametriocnemus</i> sp.	3
sp17	Diptera	Chironomidae	/	Chironomidae sp.(pupa)	1
sp18	Diptera	Tipulidae	<i>Prionocera</i>	<i>Prionocera</i> sp.	1
sp19	Diptera	Limoniidae	<i>Hexatoma</i>	<i>Hexatoma</i> sp.	1
sp20	Diptera	Simuliidae	<i>Prosimulium</i>	<i>Prosimulium</i> sp.	3
sp21	Diptera	/	/	Diptera sp.(pupa)	3
sp22	Diptera	Deuterophlebiidae	<i>Deuterophlebia</i>	<i>Deuterophlebia</i> sp.	1
sp23	Coleoptera	Hydrophilidae	<i>Enochrus</i>	<i>Enochrus</i> sp.	5
sp24	Coleoptera	Dytiscidae	<i>Hydaticus</i>	<i>Hydaticus</i> sp1	2

刘硕然, 杨道德, 李先福, 谭路, 孙军, 和晓阳, 杨文书, 任国鹏, Davide Fornacc, 蔡庆华, 肖文. 滇西北高山微水体与溪流生境底栖动物多样性和环境特征. 生物多样性, 2019, 27(12): 1298–1308.

<http://www.biodiversity-science.net/CN/10.17520/biods.2019157>

序号 No.	目 Order	科 Family	属 Genus	分类单元 Taxon	多度 Abundance
sp25	Coleoptera	Dytiscidae	<i>Hydaticus</i>	<i>Hydaticus</i> sp2	5
sp26	Coleoptera	Elmidae	<i>Optioservus</i>	<i>Optioservus</i> sp.	10
sp27	Coleoptera	Elmidae	<i>Promoresia</i>	<i>Promoresia</i> sp.	3
sp28	Coleoptera	Elmidae	<i>Stenelmis</i>	<i>Stenelmis</i> sp1	1
sp29	Coleoptera	Elmidae	<i>Stenelmis</i>	<i>Stenelmis</i> sp2	2
sp30	Coleoptera	/	/	Coleoptera sp.	1
sp31	Odonata	Libellulidae	/	Libellulidae sp.	1
sp32	Odonata	Aeshnidae	/	Aeshnidae sp.	4
sp33	Ephemeroptera	Baetidae	<i>Beatis</i>	<i>Beatis</i> sp1	54
sp34	Ephemeroptera	Baetidae	<i>Beatis</i>	<i>Beatis</i> sp2	2
sp35	Ephemeroptera	Leptophlebiidae	<i>Habrophlebiodes</i>	<i>Habrophlebiodes gilliesi</i>	3
sp36	Ephemeroptera	Heptageniidae	<i>Rhithrogena</i>	<i>Rhithrogena</i> sp.	22
sp37	Ephemeroptera	Heptageniidae	<i>Epeorus</i>	<i>Epeorus</i> sp.	3
sp38	Plecoptera	Peltoperlidae	<i>Tallaperla</i>	<i>Tallaperla</i> sp.	7
sp39	Plecoptera	Nemouridae	<i>Amphinemura</i>	<i>Amphinemura coreana</i>	17
sp40	Plecoptera	Taeniopterygidae	<i>Taenionema</i>	<i>Taenionema</i> sp.	3
sp41	Plecoptera	Leuctridae	<i>Paraperla</i>	<i>Paraperla</i> sp.	3
sp42	Plecoptera	Perlidae	<i>Togoperla</i>	<i>Togoperla</i> sp.	2
sp43	Trichoptera	Lepidostomatidae	<i>Lepidostoma</i>	<i>Lepidostoma</i> sp.	4
sp44	Trichoptera	Phryganeidae	<i>Eubasilissa</i>	<i>Eubasilissa</i> sp.	2
sp45	Trichoptera	Phryganeidae	<i>Phrypanea</i>	<i>Phrypanea</i> sp.	1
sp46	Trichoptera	Hydropsychidae	<i>Hydropsyche</i>	<i>Hydropsyche</i> sp.	5
sp47	Trichoptera	Rhyacophilidae	<i>Rhyacophila</i>	<i>Rhyacophila</i> sp.	2
sp48	Trichoptera	/	/	Trichoptera sp.(pupa)	1
sp49	Hemiptera	Notonectidae	<i>Notonecta</i>	<i>Notonecta</i> sp.	13