

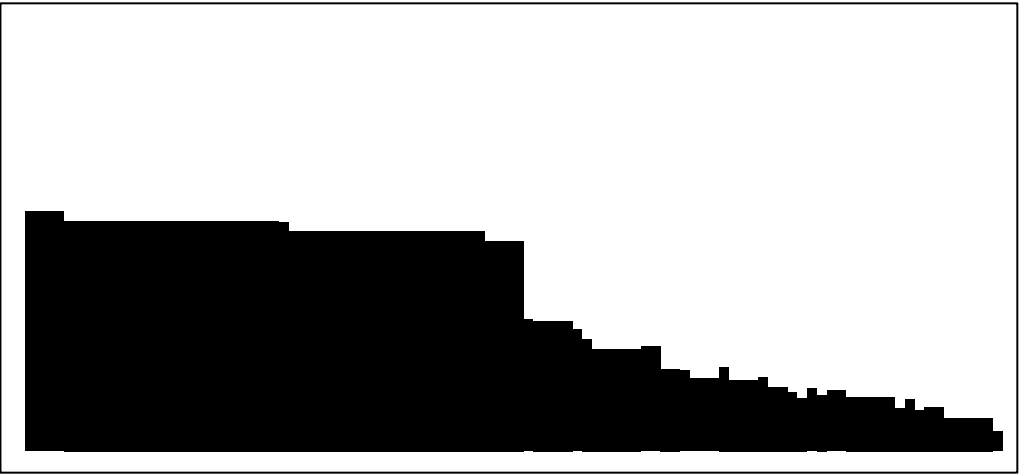
OTU_84;size=20507;.csv

Chaetogaster limnaei

Tubificidae

Haplotaxida

91.24



Chaetogaster limnaei voucher AS1118E cytochrome ox	KF952346	91.24	100	1.61824e-79	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1111E cytochrome ox	KF952333	91.24	100	1.61824e-79	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1112E cytochrome ox	KF952326	91.24	100	1.61824e-79	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1121E cytochrome ox	KF952303	91.24	100	1.61824e-79	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1049E cytochrome ox	KF952355	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS989E cytochrome oxi	KF952347	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1045P cytochrome ox	KF952339	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS980E cytochrome oxi	KF952337	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1053P cytochrome ox	KF952332	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS987P cytochrome oxi	KF952329	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS988E cytochrome oxi	KF952328	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1051P cytochrome ox	KF952324	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1043P cytochrome ox	KF952320	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1041P cytochrome ox	KF952317	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1028E cytochrome ox	KF952315	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1046P cytochrome ox	KF952314	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1047P cytochrome ox	KF952312	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1075E cytochrome ox	KF952311	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS992E cytochrome oxi	KF952308	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1042P cytochrome ox	KF952306	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1040P cytochrome ox	KF952305	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS986P cytochrome oxi	KF952301	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1052P cytochrome ox	KF952299	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1009E cytochrome ox	KF952298	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS990P cytochrome oxi	KF952296	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei isolate CHAlisac cytochrome o	AF534834	90.78	100	1.97142e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS998E cytochrome oxi	KF952336	90.74	99.54	6.88092e-78	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1017P cytochrome ox	KF952353	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1074P cytochrome ox	KF952351	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS995P cytochrome oxi	KF952345	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS997E cytochrome oxi	KF952344	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1010E cytochrome ox	KF952342	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH05bP cytochrome oxi	KF952340	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1072P cytochrome ox	KF952338	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1060P cytochrome ox	KF952334	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1021P cytochrome ox	KF952331	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS983P cytochrome oxi	KF952330	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1002E cytochrome ox	KF952327	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH05E cytochrome oxid	KF952323	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1064P cytochrome ox	KF952321	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS984P cytochrome oxi	KF952318	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH06P cytochrome oxid	KF952313	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1078P cytochrome ox	KF952310	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH04bP cytochrome oxi	KF952309	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1073P cytochrome ox	KF952307	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS996P cytochrome oxi	KF952304	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH01P cytochrome oxid	KF952300	90.32	100	8.38268e-77	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1018E cytochrome ox	KF952350	89.86	100	1.02122e-75	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS982E cytochrome oxi	KF952335	89.86	100	1.02122e-75	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1008E cytochrome ox	KF952316	89.86	100	1.02122e-75	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher AS1019E cytochrome ox	KF952297	89.86	100	1.02122e-75	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Nais sp. morphotype A4 isolate CE2087 cytochrome o	JQ519856	86.18	100	7.35328e-65	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A4 isolate CE3789 cytochrome o	JQ519881	86.11	99.54	2.56655e-64	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A4 isolate CE3788 cytochrome o	JQ519880	86.11	99.54	2.56655e-64	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A4 isolate CE2049 cytochrome o	JQ519855	86.11	99.54	2.56655e-64	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A4 isolate CE2043 cytochrome o	JQ519854	86.11	99.54	2.56655e-64	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais variabilis cytochrome oxidase subunit I (COI)	GQ355370	85.71	100	3.12669e-63	Haplotaxida	Tubificidae	Nais variabilis
Nais variabilis isolate NAlvaov cytochrome oxidase	AF534841	85.25	100	3.80909e-62	Haplotaxida	Tubificidae	Nais variabilis
Chaetogaster limnaei voucher RH01E cytochrome oxid	KF952349	84.79	100	1.61967e-60	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Chaetogaster limnaei voucher RH09E cytochrome oxid	KF952295	84.79	100	1.61967e-60	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Corbicula fluminea voucher KZOUSZ 2 cytochrome oxi	EU571247	84.79	100	1.61967e-60	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminea
Corbicula fluminalis voucher KZOUSZ 3 cytochrome o	EU571246	84.79	100	1.61967e-60	Veneroida	Corbiculidae	Corbicula fluminalis
Nais variabilis isolate NAlvacm cytochrome oxidase	AF534842	84.79	100	1.61967e-60	Haplotaxida	Tubificidae	Nais variabilis
Nais sp. morphotype A4 isolate CE2911 cytochrome o	JQ519866	84.91	97.7	1.97316e-59	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A4 isolate CE2910 cytochrome o	JQ519865	84.91	97.7	1.97316e-59	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A4
Nais sp. morphotype A3 isolate CE1144 cytochrome o	JQ519827	83.87	100	8.39009e-58	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A3
Nais communis isolate NAl2fd cytochrome oxidase su	AF534845	83.87	100	8.39009e-58	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis
Nais elinguis cytochrome oxidase subunit I (COI) g	GQ355369	83.8	99.54	2.92843e-57	Haplotaxida	Tubificidae	Nais elinguis
Nais sp. morphotype A3 isolate CE632 cytochrome ox	JQ519899	83.41	100	1.02212e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A3
Nais sp. morphotype A3 isolate CE3771 cytochrome o	JQ519878	83.41	100	1.02212e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A3
Nais sp. morphotype A3 isolate CE3500 cytochrome o	JQ519875	83.41	100	1.02212e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Nais communis/variabilis complex sp. A3
Nais alpina isolate CE529 cytochrome oxidase subun	GU902104	83.96	97.7	1.02212e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Nais alpina
Paranais litoralis isolate PARlIHbMD cytochrome ox	KP204261	83.33	99.54	3.56756e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Paranais litoralis
Paranais litoralis cytochrome oxidase subunit I (C	GQ355372	83.33	99.54	3.56756e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Paranais litoralis
Dero vaga isolate DERvatuc cytochrome oxidase subu	AF534839	83.33	99.54	3.56756e-56	Haplotaxida	Tubificidae	Dero vaga
Nais christinae isolate CE1184 cytochrome oxidase	JQ519841	83.49	97.7	4.34617e-55	Haplotaxida	Tubificidae	Nais christinae
Nais christinae isolate CE1263 cytochrome oxidase	JQ519843	83.02	97.7	5.29472e-54	Haplotaxida	Tubificidae	Nais christinae
Nais christinae isolate CE1133 cytochrome oxidase	JQ519824	83.02	97.7	5.29472e-54	Haplotaxida	Tubificidae	Nais christinae
Rhynchelmis utahensis isolate CE496 cytochrome oxi	GU592321	82.79	99.08	5.29472e-54	Lumbriculida	Lumbriculidae	Rhynchelmis utahensis
Paranais frici cytochrome oxidase subunit I (COI)	GQ355371	82.49	100	5.29472e-54	Haplotaxida	Tubificidae	Paranais frici
Stylaria lacustris isolate STYlaop cytochrome oxid	AF534861	82.94	97.24	1.84804e-53	Haplotaxida	Tubificidae	Stylaria lacustris
Nais sp. 5D-20118-3 cytochrome oxidase subunit I (KF000146	82.63	98.16	6.45029e-53	Haplotaxida	Tubificidae	Nais sp. 5D-20118-3
Chaetogaster diastrophus isolate CE1090 cytochrome	JQ519820	82.86	96.77	6.45029e-53	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster diastrophus
Vejdovskiyella comata isolate VEJcoswe cytochrome o	AF534863	82.86	96.77	6.45029e-53	Haplotaxida	Tubificidae	Vejdovskiyella comata
Chaetogaster limnaei voucher AS1025E cytochrome ox	KF952322	82.55	97.7	2.25137e-52	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster limnaei
Hormogaster redii voucher UCMLT 00068 cytochrome o	KF974858	82.55	97.7	2.25137e-52	Haplotaxida	Hormogastridae	Hormogaster redii
Rhyacodrilus falciformis isolate CE637 cytochrome	KF267935	82.55	97.7	2.25137e-52	Haplotaxida	Tubificidae	Rhyacodrilus falciformis
Rhyacodrilus falciformis isolate CE631 cytochrome	KF267920	82.55	97.7	2.25137e-52	Haplotaxida	Tubificidae	Rhyacodrilus falciformis
Rhyacodrilus falciformis isolate CE11489 cytochrom	KF267909	82.55	97.7	2.25137e-52	Haplotaxida	Tubificidae	Rhyacodrilus falciformis
Hormogaster samnitica lirapora voucher TES2 cytoch	JN209469	82.03	100	2.25137e-52	Haplotaxida	Hormogastridae	Hormogaster samnitica lirapora
Henlea perpusilla voucher 430 cytochrome c oxidase	KR872332	82.46	97.24	7.85806e-52	Haplotaxida	Enchytraeidae	Henlea perpusilla
Slavina appendiculata isolate SLAapslo cytochrome	AF534857	81.94	99.54	7.85806e-52	Haplotaxida	Tubificidae	Slavina appendiculata
Rhyacodrilus falciformis isolate CE11406 cytochrom	KF267906	82.08	97.7	2.74273e-51	Haplotaxida	Tubificidae	Rhyacodrilus falciformis
Rhyacodrilus falciformis isolate CE11405 cytochrom	KF267905	82.08	97.7	2.74273e-51	Haplotaxida	Tubificidae	Rhyacodrilus falciformis
Hormogaster samnitica lirapora voucher TES5 cytoch	JN209468	81.57	100	2.74273e-51	Haplotaxida	Hormogastridae	Hormogaster samnitica lirapora
Hormogaster samnitica lirapora voucher TES3 cytoch	JN209465	81.57	100	2.74273e-51	Haplotaxida	Hormogastridae	Hormogaster samnitica lirapora
Nais stolci isolate CE4100 cytochrome oxidase subu	JQ519894	81.57	100	2.74273e-51	Haplotaxida	Tubificidae	Nais stolci
Nais stolci isolate CE3762 cytochrome oxidase subu	JQ519877	81.57	100	2.74273e-51	Haplotaxida	Tubificidae	Nais stolci
Hormogaster samnitica lirapora isolate TES1 cytoch	HQ621993	81.57	100	2.74273e-51	Haplotaxida	Hormogastridae	Hormogaster samnitica lirapora
Chaetogaster diastrophus isolate CHAdiascm cytochr	AF534833	80.93	99.08	2.74273e-51	Haplotaxida	Tubificidae	Chaetogaster diastrophus