

ID	Barcoding			Nearest Metabarcoding OTU						Most likely Consensus		
	18S V1&2	18S V7&8	mtCOI	18S V1&2		18S V7&8		mtCOI		Family	Genus	Species/Classification
				Taxonomy	%ID	Taxonomy	%ID	Taxonomy	%ID			
A) GASTROPODA												
MG1	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Bathyxylophila sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Fluxinella sp.</i>	88.1	<i>Vetigastropoda sp.</i>	91.9	-	-	Larochaeidae	<i>Bathyxylophila</i>	<i>Bathyxylophila sp.</i>
MG2	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Calliotropidae sp.</i>	<i>Gastropoda sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	97.5	<i>Calliotropidae sp.</i>	98.5	-	-	Calliotropidae	-	<i>Calliotropidae sp.</i>
MG4	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Gastropoda sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	97.5	<i>Vetigastropoda sp.</i>	99.1	-	-	-	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>
MG5	<i>Fluxinella sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	100	<i>Vetigastropoda sp.</i>	100	-	-	Seguenziidae	<i>Fluxinella</i>	<i>Fluxinella sp.</i>
MG6	<i>Eukaryota sp.</i>	-	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	76.8	-	-	-	-	-	-	<i>Eukaryota sp.</i>
MG8	<i>Fluxinella sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Gastropoda sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	99.2	<i>Vetigastropoda sp.</i>	97.9	-	-	Seguenziidae	<i>Fluxinella</i>	<i>Fluxinella sp.</i>
MG10	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Bathyxylophila sp.</i>	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	94.8	<i>Vetigastropoda sp.</i>	96.4	-	-	Larochaeidae	<i>Bathyxylophila</i>	<i>Bathyxylophila sp.</i>
MG11	<i>Vetigastropoda sp.</i>	-	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	95.8	-	-	-	-	-	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>
MG12	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Calliotropidae sp.</i>	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	98.9	<i>Calliotropidae sp.</i>	99.1	-	-	Calliotropidae	-	<i>Calliotropidae sp.</i>
MG13	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Calliotropidae sp.</i>	<i>Holozoa sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	95.6	<i>Calliotropidae sp.</i>	97.6	-	-	Calliotropidae	-	<i>Calliotropidae sp.</i>
MG14	<i>Fluxinella sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	-	<i>Fluxinella sp.</i>	98.6	<i>Vetigastropoda sp.</i>	98.8	-	-	Seguenziidae	<i>Fluxinella</i>	<i>Fluxinella sp.</i>
MG15	<i>Fluxinella sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Holozoa sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	96.7	<i>Calliotropidae sp.</i>	93.2	-	-	Seguenziidae	<i>Fluxinella</i>	<i>Fluxinella sp.</i>
MG16	<i>Ventsia tricarinata</i>	<i>Ventsia tricarinata</i>	<i>Holozoa sp.</i>	<i>Vetigastropoda sp.</i>	95.9	<i>Vetigastropoda sp.</i>	95.5	-	-	Seguenziidae	<i>Ventsia</i>	<i>Ventsia tricarinata</i>
MG17	<i>Vetigastropoda sp.</i>	<i>Calliostoma sp.</i>	-	<i>Vetigastropoda sp.</i>	99.2	<i>Calliostomatidae sp.</i>	98.8	-	-	Calliostomatidae	<i>Calliostoma</i>	<i>Calliostoma sp.</i>
B) BIVALVIA												
MB1	<i>Propeamussiidae sp.</i>	<i>Propeamussium sp.</i>	-	N.A.*	N.A.*	<i>Nuculanida sp.</i>	89.1	-	-	Propeamussiidae	<i>Propeamussium</i>	<i>Propeamussium sp.</i>
MB3	<i>Yoldiella sp.</i>	<i>Yoldiella sp.</i>	-	N.A.*	N.A.*	<i>Nuculanida sp.</i>	90.2	-	-	Yoldiidae	<i>Yoldiella</i>	<i>Yoldiella sp.</i>
MB5	<i>Teredinidae sp.</i>	<i>Xylophagidae sp.</i>	<i>Holozoa sp.</i>	N.A.*	N.A.*	<i>Nuculanida sp.</i>	83.3	-	-	Xylophagidae	-	<i>Xylophagidae sp.</i>
C) POLYCHAETA and SIPUNCULA												
FR6	<i>Dysponetus caecus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.7	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.1	-	-	Chrysopetalidae	<i>Dysponetus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>
FR7	<i>Dysponetus caecus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.7	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.1	-	-	Chrysopetalidae	<i>Dysponetus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>
PA1	<i>Laonice sp.</i>	<i>Laonice sp.</i>	<i>Laonice sp.</i>	<i>Aonides selvagensis</i>	85.6	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.0	-	-	Spionidae	<i>Laonice</i>	<i>Laonice sp.</i>
PA2	<i>Sirsoe sirikos</i>	<i>Sirsoe sirikos</i>	<i>Phyllodocida sp.</i>	<i>Phyllochaetopterus limicolus</i>	91.2	<i>Nerillidae sp.</i>	95.0	-	-	Hesionidae	<i>Sirsoe</i>	<i>Sirsoe sirikos</i>
PA4	<i>Austropolaria magnicirrata</i>	<i>Austropolaria magnicirrata</i>	<i>Polychaeta sp.</i>	<i>Polynoidae sp.</i>	99.2	<i>Phyllodocida sp.</i>	93.1	-	-	Polynoidae	<i>Austropolaria</i>	<i>Austropolaria magnicirrata</i>
PA7	<i>Austropolaria magnicirrata</i>	<i>Austropolaria magnicirrata</i>	<i>Polychaeta sp.</i>	<i>Polynoidae sp.</i>	99.2	<i>Phyllodocida sp.</i>	93.1	-	-	Polynoidae	<i>Austropolaria</i>	<i>Austropolaria magnicirrata</i>
PA10	<i>Fauveliopsis sp.</i>	<i>Fauveliopsis scabra</i>	-	<i>Aonides selvagensis</i>	91.2	<i>Nerillidae sp.</i>	94.0	-	-	Fauveliopsidae	<i>Fauveliopsis</i>	<i>Fauveliopsis scabra</i>
SI1	<i>Capitella sp.</i>	<i>Phascolosoma sp.**</i>	-	<i>Capitella sp.</i>	100	<i>Capitella sp.</i>	89.6	-	-	Phascolosomatidae	<i>Phascolosoma</i>	<i>Phascolosoma sp.**</i>
PL2	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionida sp.</i>	<i>Polychaeta sp.</i>	<i>Aurospio dibranchiata</i>	88.7	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	-	-	<i>Spionida sp.</i>
PL3	<i>Sirsoe sirikos</i>	<i>Sirsoe sirikos</i>	<i>Holozoa sp.</i>	<i>Phyllochaetopterus limicolus</i>	91.5	<i>Nerillidae sp.</i>	95.6	-	-	Hesionidae	<i>Sirsoe</i>	<i>Sirsoe sirikos</i>
PL4	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	<i>Polychaeta sp.</i>	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL5	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.5	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL7	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL8	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL10	<i>Macellicephala gloveri</i>	<i>Macellicephala gloveri</i>	-	<i>Polynoidae sp.</i>	97.1	<i>Spionida sp.</i>	89.4	-	-	Polynoidae	<i>Macellicephala</i>	<i>Macellicephala gloveri</i>
PL11	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL12	<i>Spionida sp.</i>	-	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	-	-	-	-	-	-	<i>Spionida sp.</i>
PL14	<i>Dysponetus caecus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.7	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.1	-	-	Chrysopetalidae	<i>Dysponetus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>
SI15	<i>Capitella sp.</i>	<i>Phascolosoma sp.**</i>	<i>Capitella sp.</i>	<i>Capitella sp.</i>	100	<i>Capitella sp.</i>	89.6	<i>Capitella sp.</i>	100	Phascolosomatidae	<i>Phascolosoma</i>	<i>Phascolosoma sp.**</i>
PL16	<i>Glandulospio orestes</i>	<i>Spionida sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	87.6	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.3	-	-	Spionidae	<i>Glandulospio</i>	<i>Glandulospio orestes</i>
PL18	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL20	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL22	<i>Spionida sp.</i>	<i>Spionidae sp.</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	91.2	<i>Aurospio dibranchiata</i>	96.6	-	-	Spionidae	-	<i>Spionidae sp.</i>
PL23	<i>Neogyptis julii</i>	<i>Phyllodocida sp.</i>	-	<i>Phyllochaetopterus limicolus</i>	92.6	<i>Nerillidae sp.</i>	93.1	-	-	Hesionidae	<i>Neogyptis</i>	<i>Neogyptis julii</i>
PL33	<i>Dysponetus caecus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>	-	<i>Aurospio dibranchiata</i>	93.9	<i>Aurospio dibranchiata</i>	94.1	<i>Sabellida sp.</i>	83.333	Chrysopetalidae	<i>Dysponetus</i>	<i>Dysponetus caecus</i>