

Table S1. Parasites of tilapia with zoonotic potential according with the available scientific literature.

Authors	Parasite	Taxonomic group	Infective stage	Cichlid host/Anatomical region
(19,29,83-85)	<i>Centrocestus</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Sarotherodon</i> spp.
(28,86-97)	<i>Clinostomum</i> spp.	Trematoda	Metacerariae	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Sarotherodon</i> spp. <i>Tilapia</i> spp. <i>Vieja</i> pp.
(12,21,86,89–91,94,95,97–101)	<i>Contracaecum</i> spp.	Nematoda	L3 Larva	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Tilapia</i> spp. <i>Vieja</i> pp.
(23)	<i>Cryptosporidium</i> spp.	Protozoa	Trophozoites	<i>Oreochromis</i> spp.
(102)	Echinostomatidae	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp.
(103)	<i>Echinostoma</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp.
(91,94)	<i>Eustrongylides</i> spp.	Nematoda	L3 Larva	<i>Oreochromis</i> spp.
(23)	<i>Giardia</i> spp.	Protozoa	Trophozoites	<i>Tilapia</i> spp.
(20,49,104)	<i>Gnathostoma</i> spp.	Nematoda	L3 Larva	<i>Oreochromis</i> spp.
(13,15-17,19,33,83,105–115)	<i>Haplorchis</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Sarotherodon</i> spp. <i>Tilapia</i> spp.
(34,98,109,113,116)	<i>Heterophyes</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Tilapia</i> spp.
(102)	Heterophyidae	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp.
(32)	<i>Opisthorchis</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp.
(16,33,113)	<i>Phagicola</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Tilapia</i> spp.

(13,17)	<i>Procerovum</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Oreochromis</i> spp. <i>Tilapia</i> spp.
(16,33,109,113)	<i>Pygidiopsis</i> spp.	Trematoda	Metacercariae	<i>Tilapia</i> spp.
(117)	<i>Schyzocotyle</i> spp.	Cestoda	Plerocercoid larva	<i>Ptychochromis</i> spp.
(26)	<i>Vermoameba</i> spp.	Amoeba	Trophozoites	<i>Oreochromis</i> spp.