

Übersicht über die Modellparasiten: Protozoen und Metazoen

Stamm/ Klasse	Ordnung/ Familie	Art	Endwirt	Zwischenwirt(e)
Protozoa				
Sarcomastigophora Zoomastigophora (Flagellata)	Diplomonadida	Giardia lamblia (Lamblia intestinalis)	Mensch, Lamblienruhr auch Haustiere, Wildtiere (Biber), je nach Stamm	Fäko-orale Übertragung, kein Zwischenwirt (mechan. Übertragung durch Fliegen möglich)
Apicomplexa (Sporozoa) Haematozoa	Haemosporida Plasmodiidae	Plasmodium falciparum	Stechmücke (Anopheles spp.) als Überträger (Vektor)	Mensch, Malaria tropica
Metazoa				
Plathelminthes (Plattwürmer)				
Trematoda (Saugwürmer)	Plagiorchida Dicrocoeliidae	Dicrocoelium dendriticum, Kleiner Leberegel, Lanzettegel	Schaf, Rind (akzidentell: Mensch)	1. Schnecke 2. Ameise
Cestoda (Bandwürmer)	Cyclophyllidea Taeniidae	Echinococcus multilocularis, Fuchsbandwurm	Fuchs (selten Hund oder Katze)	Nagetiere, selten Mensch (alveoläre Echinokokkose)
Nemathelminthes (Fadenwürmer)				
Nematoda (Rundwürmer) Secernentea	Rhabditida Ancylostoma- tidae	Ancylostoma spp., versch. Arten, A. duodenale beim Mensch, Hakenwurm	Mensch oder Tier, Ancylostomiasis resp. Larva migrans cutanea bei tier. Hakenwürmern	Aktive Invasion, kein Zwischenwirt
Articulata				
Arthropoda (Gliederfüssler) = Ektoparasiten	Acarina Ixodidae	Ixodes ricinus, Holzbock (Schildzecke)	Wirte für Adulte: Wildtiere, Haustiere (Mensch = Nebenwirt), Zecke überträgt Viren und Borrelien	Wirte für Larven und Nymphen: vor allem Nagetiere