

Table 1 : Sarcodina

Parasite Species	Host Species	Disease/Pathology
<i>Dientamoeba fragilis</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. (man)	occasionally diarrhea
<i>Iodamoeba bütschlii</i>	catarrhini <i>Cebus</i> sp.(?) (man)	non-pathogenic
<i>Iodamoeba wallacei</i>	<i>Cercopithecus diana</i>	?
<i>Endolimax nana</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Pan troglodytes</i> (man)	non-pathogenic
<i>Entamoeba coli</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus aethiops</i> <i>Erythrocebus patas</i> <i>Pan troglodytes</i>	non-pathogenic
<i>Entamoeba chattoni</i>	“monkeys” <i>Macaca mulatta</i> <i>Papio cynocephalus</i> (man)	rarely abdominal spasms, diarrhea,nausea in man
<i>Entamoeba histolytica</i>	all catarrhini all platyrrhini all pongids (man)	in most catarrhini, platyrrhini and most human beings no or only minor symptoms. Ulcerative gastritis and liver abscesses in colo- bidae,Pygathrix, Presby- tis, Semnopithecus, Nasalis nasalis and Trachypithecus. Necrotizing colitis especially in hylobatids
<i>Acanthamoeba</i> sp. and <i>Leptomyxidae</i> sp.	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Hylobates concolor</i> <i>Mandrillus sphinx</i>	necrotizing meningo- encephalitis, cardiac, pancreatic and lympho- nodular granulomas.
<i>Balamuthia mandrillaris</i>	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Hylobates concolor</i>	granulomatous inflama- tion of abdominal organs

Mandrillus sphinx and brain
Colobus guereza

Table 2 : Ciliata

Parasite species	Host species	Disease/Pathology
<i>Taliaferria clarki</i>	<i>Ateles geoffroyi</i>	non-pathogen
<i>Balantidium coli</i>	Catarrhini, Platyrrhini Pongids, Hylobatids, (man)	varying from none to ulcerative colitis
<i>Balantidium minutum</i>	<i>Pan</i> sp.	no report
<i>Troglodytella abressarti</i>	<i>Pan troglodytes</i> , <i>Gorilla gorilla</i> , <i>Pongo pygmaeus</i> , <i>Hylobates syndactylus</i>	usually none
<i>Troglodytella gorillae</i>	<i>Gorilla gorilla</i>	non-pathogen

Table 3 : Flagellata

Parasite Species	Host Species	Disease/Pathology
<i>Retortamonas intestinalis</i>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Macaca mulatta</i> (man)	non-pathogenic
<i>Enteromonas hominis</i> (<i>Macaca mulatta</i> (man)	non-pathogenic
<i>Chilomastix mesnili</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Cebus</i> spp. <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Pan troglodytes</i> (man)	non-pathogenic
<i>Chilomastix tarsii</i>	<i>Tarsius carbonarius</i>	non-pathogenic
<i>Giardia lamblia</i>	<i>Pongo pygmaeus</i> <i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Hylobates</i> spp. <i>Nycticebus</i> spp.	ranging from non- pathogenic to acute or chronic

	<i>Symphalangus syndactylus</i> <i>Saimiri sciureus</i> (pan)	mucoid diarrhea
<i>Hexamita</i> spp.	<i>Pan</i> spp. <i>Macaca</i> spp.	non-pathogenic
<i>Pentatrichomonas hominis</i>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Saimiri sciureus</i> (man)	non-pathogenic
<i>Pentatrichomonas mobilensis</i>	<i>Saimiri boliviensis</i> <i>Tupaia belangeri</i>	minor colitis or typhlitis

Table 4: Genus Eimeria

Parasite species	Host species
<i>Eimeria lemuris</i>	<i>Galago senegalensis</i>
“ <i>galago</i>	“ “
“ <i>otolicni</i>	“ “
“ <i>tupaiae</i>	<i>Tupaia glis</i>
“ <i>modesta</i>	“ sp.
“ <i>ferruginea</i>	“ <i>glis</i>
“ <i>ptilocerci</i>	<i>Ptilocercus lowii</i>
“ <i>coucangi</i>	<i>Nycticebus coucang</i>
“ <i>nycticebi</i>	“ “
“ <i>pachylepyron</i>	“ “

Table 5: Isospora species

Parasite species	Host species
<i>Isospora saimiriae</i>	<i>Saimiri sciureus</i>
“ <i>arctopitheci</i>	<i>Callithrix jacchus</i> <i>Cebus capucinus</i>

	<i>Saguinus geoffroyi</i> <i>Galago senegalensis</i>
“ <i>scorzai(arctopithecii ?)</i>	<i>Cacajao rubicundus</i>
“ <i>callimico</i>	<i>Callimico goeldii</i>
“ <i>endocallimici</i>	“ “
“ <i>papionis</i>	<i>Papio ursinus</i>
“ <i>cebi</i>	<i>Cebus albifrons</i>
<i>Cyclospora cayetanensis</i>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Papio sp.</i>

Table 6: Microsporidia

Parasite species	Host species	Disease/Pathology
<i>Encephalitozoon sp.</i>	<i>Callicebus moloch</i>	intestinal infection
<i>Encephalitozoon cuniculi</i>	<i>Saguinus imperator</i> <i>Saimiri sciureus</i>	fatal systemic vasculitis and necroses
<i>Encephalitozoon intestinalis</i>	<i>Gorilla g.beringei</i>	none
<i>Encephalitozoon bieneusi</i>	<i>Macaca mulatta</i>	none

Table 7 : Vivax type Plasmodia of nonhuman primates.

Plasmodium species	Primate hosts	Vectors
<i>P.cynomolgi</i> (Incl. <i>P.c.bastianelli</i>)	<i>Macaca spp.</i> <i>Presbytis spp.</i>	<i>Anopheles balabacensis</i> <i>Anopheles hackeri</i> <i>Anopheles hyrcanus</i>
<i>P. eylesi</i>	<i>Hylobates lar</i>	<i>Anopheles maculatus</i> <i>Anopheles kochi</i> <i>Anopheles maculatus</i>
<i>P.hylobati</i>	<i>Hylobates spp.</i>	<i>Anopheles balabacensis</i> <i>Anopheles maculatus</i>
<i>Plasmodium youngi</i>	<i>Hylobates lar</i>	<i>Anopheles maculatus</i>
<i>Plasmodium jefferi</i>	<i>Hylobates lar</i>	unknown
<i>Plasmodium pitheci</i>	<i>Pongo pygmaeus</i>	unknown

<i>Plasmodium schwetzi</i>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i>	unknown
<i>Plasmodium gonderi</i>	<i>Cercocebus spp.</i>	unknown
<i>Plasmodium simium</i>	<i>Alouatta fusca</i>	<i>Anopheles cruzi</i>
<i>Plasmodium silvaticum</i>	<i>Pongo pygmaeus</i>	<i>Anopheles balabacensis</i> <i>Anopheles maculatus</i> <i>Anopheles sundaicus</i>

Table 8: Ovale-type Plasmodia in nonhuman primates

Plasmodium species	Host species	Vector
<i>Plasmodium fieldi</i>	<i>Macaca nemestrina</i>	<i>Anopheles hackeri</i> <i>Anopheles balabacensis</i> <i>introlateratus</i>
<i>Plasmodium simiovale</i>	<i>Macaca sinica</i>	unknown

Table 9 : Malaria-type plasmodia of nonhuman primates

Plasmodium species	Host species	Vector
<i>Plasmodium brasilianum</i>	<i>Alouatta spp.</i> <i>Ateles spp.</i> <i>Cebus spp.</i> <i>Callicebus spp.</i> <i>Lagothrix spp.</i> <i>Brachyteles arachnoides</i> <i>Cacajao calvus</i> <i>Chiropotes chiropotes</i> <i>Saimiri spp.</i> rarely <i>Saguinus spp.</i>	<i>Anopheles cruzi</i> <i>Anopheles freeborni</i> <i>Anopheles stephensi</i> <i>Anopheles maculatus</i>
<i>Plasmodium inui (P.shortti)</i>	<i>Macaca spp.</i> <i>Presbytis spp.</i>	<i>Anopheles leucosphyrus</i> <i>Anopheles balabacensis</i> <i>introlatus</i>
<i>Plasmodium rodhaini</i>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i>	<i>Anopheles gambiae</i> (exp.)

Table 10 : *Laverania* spp. (falciparum-type malarias) of nonhuman primates

Plasmodium species	Host Species	Vector
<i>Plasmodium reichenowi</i>	<i>Pan troglodytes</i>	unknown

	<i>Gorilla gorilla</i>	
<i>Plasmodium coatneyi</i>	<i>Macaca fascicularis</i> <i>Presbytis cristatus</i>	<i>Anopheles hackeri</i>
<i>Plasmodium fragile</i>	<i>Macaca radiata</i>	unknown

Table 11 : Quotidian malaria of nonhuman primates

Plasmodium species	Host species	vectors
<i>Plasmodium knowlesi</i>	<i>Macaca fascicularis</i> <i>Macaca mulatta</i> <i>Presbytis melalophos</i>	<i>Anopheles balabacensis</i> <i>introlatus</i> <i>Anopheles hackeri</i>

Table 12 : Hepatocystis of nonhuman primates

Hepatocystis species	Host species	Vector
<i>Hepatocystis kochi</i>	<i>Cercopithecus</i> spp. <i>Cercocebus</i> spp. <i>Colobus</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Hylobates concolor</i>	<i>Culicoides adersi</i>
<i>Hepatocystis simiae</i>	<i>Papio ursinus</i>	<i>Culicoides</i> spp ?
<i>Hepatocystis bouillezi</i>	<i>Cercopithecus mona</i>	unknown
<i>Hepatocystis cercopitheci</i>	<i>Cercopithecus neglectus</i> <i>Cercopithecus nictitans</i>	<i>Culicoides</i> spp
<i>Hepatocystis semnopithecii</i>	<i>Presbytis</i> spp. <i>Macaca</i> spp.	<i>Culicoides.</i> spp.
<i>Hepatocystis taiwanensis</i>	<i>Macaca cyclopis</i>	<i>Culicoides</i> spp.

Table 13 : Sarcosporidia

Parasite species	Host species
<i>Sarcocystis kortei</i>	<i>Macaca mulatta</i> <i>Erythrocebus patas</i>
<i>Sarcocystis nesbitti</i>	<i>Macaca mulatta</i>
<i>Sarcocystis neurona</i>	<i>Macaca mulatta</i> (SIV-infected)
<i>Sarcocystis</i> sp.	<i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Lagothrix</i> spp.

Ateles spp.
Saimiri spp.
Saguinus spp.

Table 14: Trypanosomes

<i>Trypanosoma cruzi</i>	all platyrrhini, catarrhini only if exposed in the Americas	Chagas-disease in man, cardiac abnormalities in non-human Primates
<i>Trypanosoma rangeli</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma evansi</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma simiae</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma minasense</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma saimirii</i>	<i>Saimiri</i> spp.	non-pathogenic
<i>Trypanosoma lambrechtii</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma devei</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma sanmartini</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma diasi</i>	platyrrhini	non-pathogenic
<i>Trypanosoma perodictici</i>	<i>Galago demidovii</i> <i>Perodicticus potto</i>	
<i>Trypanosoma irangiense</i>	<i>Perodicticus potto</i> <i>Galago demidovii</i>	
<i>Trypanosoma kucknowi</i>	<i>Macaca mulatta</i>	
<i>Trypanosoma Cyclops</i>	<i>Macaca</i> spp.	

Table 15 : Ancylostomatidae

Parasite species	Host species
<i>Ancylostoma duodenale</i>	<i>Pan</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i> <i>Hylobates</i> spp. <i>Papio</i> spp.

	<i>Macaca</i> spp. <i>Cercopithecus aethiops</i> Man
<i>Ancylostoma braziliensis</i>	<i>Lagothrix lagotricha</i>
<i>Ancylostoma malayensis</i>	<i>Nycticebus tardigradus</i>
<i>Necator americanus</i>	<i>Pan</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i> <i>Erythrocebus patas</i> <i>Papio doguera</i> <i>Cercopithecus mona</i> <i>Ateles</i> spp. <i>Cebus capucinus</i> <i>Cacajao calvus</i>
<i>Globocephalus simiae</i>	<i>Macaca fascicularis</i>
<i>Characostomum asmilium</i>	<i>Macaca nemestrina</i> <i>Nycticebus tardigradus</i>
<i>Uncinaria (Megadeirides) olseni</i>	<i>Tupaia glis</i>

Table 16: Strongyloides-Species

Parasite Species	Host Species
<i>Strongyloides stercoralis</i>	man Pongids Hylobatids <i>Papio ursinus</i> <i>Erythrocebus patas</i>
<i>Strongyloides fülleborni</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Presbytis cristatus</i> <i>Gorilla gorilla beringei</i> <i>Pan</i> sp. Man
<i>Strongyloides cebus</i>	<i>Cebus apella</i> <i>Lagothrix</i> sp. <i>Ateles</i> sp. <i>Brachyteles arachnoides</i> <i>Alouatta</i> spp. <i>Saimiri</i> sp. <i>Saguinus</i> sp.

Strongyloides simiae

Cebus apella.

Table 17 : Oesophagostomidae

Parasite species	Host Species
<i>Oesophagostomum apiostomum</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Presbytis cristatus</i> <i>Pan</i> sp man
<i>Oesophagostomum aculeatum</i>	<i>Macaca</i> spp. man
<i>Oesophagostomum bifurcum</i>	<i>Pan</i> spp. <i>Macaca</i> spp. <i>Theropithecus gelada</i> <i>Erythrocebus patas</i> <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Cercocebus</i> spp. man
<i>Oesophagostomum stephanostomum</i>	<i>Pan</i> sp. <i>Gorilla</i> spp. <i>Papio</i> spp. man
<i>Oesophagostomum dentigerum</i>	<i>Pan troglodytes</i>
<i>Oesophagostomum kherai</i>	<i>Presbytis entellus</i>
<i>(Ternidens deminutus)</i>	<i>Pan</i> sp. <i>Gorilla</i> sp. <i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. Man

Table 18 : Trichostrongylids

Parasite species	Host species
<i>Trichostrongylus colubriformis</i>	ruminants <i>Papio</i> spp. <i>Macaca</i> spp. <i>Theropithecus gelada</i> <i>Pan troglodytes</i> <i>Cebus apella</i> man

<i>Trichostrongylus axei</i>	<i>Cercopithecus mitis</i>
<i>Nematodirus weinbergi</i>	<i>Pan troglodytes</i> (1 x)
<i>Nochtia nocti</i>	<i>Macaca</i> spp
<i>Libyostrongylus hebreonicus</i>	<i>Pan</i> sp. <i>Gorilla gorilla</i>
<i>Pithecostrongylus alatus</i>	<i>Pongo pygmaeus</i> <i>Cercopithecus</i> sp.
<i>Paralibyostrongylus kalinae</i>	<i>Gorilla gorilla beringei</i>
<i>Hyostrongylus kigeziensis</i>	<i>Gorilla gorilla beringei</i>
<i>Impalaia</i> sp.	<i>Gorilla gorilla beringei</i>
<i>Molineus vexillarius</i>	<i>Saguinus</i> spp.
<i>Molineus torulosus</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Aotus trivirgatus</i> <i>Pithecia</i> spp. <i>Saimiri</i> spp.
<i>Molineus midas</i>	<i>Saguinus midas</i>
<i>Molineus elegans</i>	<i>Cebus capucinus</i> <i>Saimiri sciureus</i> <i>Saguinus midas</i>
<i>Molineus vogelianus</i>	<i>Perodicticus potto</i>
<i>Longistriata dubia</i>	“tamarins” <i>Alouatta caraya</i> <i>Saimiri sciureus</i>
<i>Graphidioides affinis</i>	<i>Ateles paniscus</i>
<i>Graphidioides berlai</i>	<i>Lagothrix</i> spp. <i>Ateles</i> spp. <i>Brachyteles arachnoides</i>
<i>Pararhabdonema longistriata</i>	<i>Lepilemur</i> spp. <i>Varecia variegatus</i> <i>Indri indri</i> <i>Propithecus verreauxi</i> <i>Avahi laniger</i>
<i>Cooperia yoshidae</i>	<i>Galago crassicaudatus</i>

<i>Hepatojarakus malayae</i>	<i>Tupaia</i> spp.
<i>Nycteridostrongylus petersi</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Anaplostrongylus liei</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Tupaioststrongylus major</i>	<i>Tupaia tana</i>
<i>Tupaioststrongylus minor</i>	<i>Tupaia tana</i>
<i>Mammanidula siamensis</i> (?)	<i>Tupaia glis</i>

Table 19 : Metastrongylidae

Parasite species	Host species	Vector species
<i>Angiostrongylus malayensis</i>	rodents <i>Tupaia glis</i> man	
<i>Angiostrongylus cantonensis</i>	<i>Rattus norvegicus</i> <i>Hylobates lar</i> <i>Macaca fascicularis</i> <i>Miopithecus talapoin</i> <i>Ateles geoffroyi</i> <i>Alouatta caraya</i> “marmosets” <i>Lemur variegatus</i> man	<i>Veronicella</i> spp. <i>Achatina</i> sp.
<i>Angiostrongylus pottoi</i>	<i>Perodicticus potto</i>	
<i>Angiostrongylus costaricensis</i>	<i>Sigmodon hispidus</i> <i>Oryzomys</i> sp. <i>Saguinus mystax</i> <i>Callithrix penicillata</i> Man	<i>Vaginus plebeius</i> <i>Sarasinula marginata</i> <i>Achatina</i> sp. <i>Biomphalaria</i> spp. <i>Phyllocaulis variegates</i> “ Veronicellid slugs” “ Freshwater snails”
<i>Cercogylus africanus</i>	<i>Cecrocebus galeritus</i>	
<i>Filaroides</i> (<i>Filariopsis</i>) <i>barreto</i>	<i>Cebus apella</i> <i>Callithrix jacchus</i> <i>Callithrix geoffroyi</i>	
<i>Filaroides</i> (<i>Filariopsis</i>) <i>cebuellae</i>	<i>Cebuella pygmaea</i>	
<i>Filaroides</i> (<i>Oslerus</i>) <i>gordius</i>	<i>Saimiri sciureus</i> <i>Saguinus nigricollis</i>	

<i>Filaroides cebus</i>	<i>Cebus</i> spp.
<i>Filaroides asper</i>	<i>Alouatta seniculus</i>
<i>Filaroides arator</i>	<i>Cebus apella</i>
<i>Oslerus cynopithec</i>	<i>Cercopithecus mona</i> <i>Cercopithecus schmidti</i>

Table 20 : Ascaridoidea

Parasite species	Primary Host species	Nonhuman primates
<i>Ascaris lumbricoides</i>	man	<i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla</i> sp. <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Hylobates agilis</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Aotus trivirgatus</i> <i>Alouatta</i> sp. <i>Cebus capucinus</i> <i>Ateles fusciceps</i> <i>Lagothrix lagotricha</i> <i>Saguinus geoffroyi</i> (???)
<i>Ascaris petiti</i>	<i>Daubentonia</i> (?)	<i>Daubentonia madagasc.</i>
<i>Baylisascaris procyonis</i>	raccoon	<i>Hylobates lar</i> <i>Leontopithecus chrysomelas</i> <i>Varecia variegatus</i> <i>Lemur</i> sp. <i>Pongo pygmaeus</i>
<i>Baylisascaris columnaris</i>	skunk	“marmoset”
<i>Polydelphis anoura</i>	python	<i>Cercopithecus aethiops</i>

Table 21 : Oxyuridae

Parasite species	Host species
<i>Enterobius vermicularis</i>	man <i>Pan troglodytes</i> <i>Papio hamadryas</i> <i>Macaca fascicularis</i> “marmosets”

Enterobius gregorii

man
“chimpanzee”

Enterobius anthropopithecii

Pan spp.
“monkeys”

Enterobius buckleyi

Pongo pygmaeus

Enterobius brevicauda

Papio spp.

Enterobius simiae

Pan troglodytes
Pongo pygmaeus

Enterobius bipapillatus

Pan troglodytes
Hylobates lar
Presbytis entellus
Macaca spp.
Cercopithecus spp.

Enterobius lerouxi (verouxi??)

Gorilla gorilla

Enterobius lemuris

Lemur spp.

Enterobius minutus

Cebus spp.
Alouatta spp.
Ateles paniscus
Saguinus oedipus

Enterobius chabaudi

Presbytis entellus

Enterobius (Colobenterobius) zakiri

Semnopithecus entellus

Enterobius (Colobenterobius) presbytis

Colobus spp.

Enterobius (Colobenterobius) guerezae

Colobus abyssinicus

Enterobius (Colobenterobius) paraguerezae

Colobus guereza

Enterobius (Colobenterobius) pitheci

Pithecus aygula
Presbytis spp.

Enterobius (Colobenterobius) entelli

Presbytis entellus

Enterobius (Colobenterobius) pesteri

Colobus guereza

Enterobius (Colobenterobius) inglisi

Colobus guereza

Enterobius (Colobenterobius) longispiculum

Presbytis obscura

Enterobius (Lemuricola) nycticebus

Nycticebus spp.

<i>Enterobius (Lemuricola) malayensis</i>	<i>Nycticebus coucang</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) daubentoniae</i>	<i>Daubentonia madagascariensis</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) microcebi</i>	<i>Microcebus murinus</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) contagiosus</i>	<i>Cheirogalus major</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) vauceli</i>	<i>Lemur macaco fulvus</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) baltazardi</i>	<i>Lemur macaco fulvus</i>
<i>Enterobius (Lemuricola) bauchoti</i>	<i>Hapalemur sp.</i>
<i>Enterobius (Buckleyenterobius) armata</i>	<i>Papio hamadryas</i>
<i>Callistoura blanci</i>	<i>Lemur macaco</i>
<i>Callistoura brygooi</i>	<i>Lemur macaco</i> <i>Indri indri</i>
<i>Trypanoxyuris trypanuris</i>	<i>Pithecia monacha</i> <i>Chiropotes chiropotes</i> <i>Ateles geoffroyi</i>
<i>Trypanoxyuris satanas</i>	<i>Chiropotes chiropotes</i>
<i>Trypanoxyuris microon</i>	<i>Aotus trivirgatus</i>
<i>Trypanoxyuris sceleratus</i>	<i>Saimiri spp.</i>
<i>Trypanoxyuris clementinae</i>	<i>Cebus apella</i>
<i>Trypanoxyuris minutus</i>	<i>Alouatta spp.</i>
<i>Trypanoxyuris atelis</i>	<i>Ateles spp.</i>
<i>Trypanoxyuris lagothricis</i>	<i>Lagothrix spp.</i>
<i>Trypanoxyuris brachytelesi</i>	<i>Brachyteles arachnoides</i>
<i>Trypanoxyuris callithricis</i>	<i>Saguinus spp.</i> <i>Alouatta caraya</i> <i>Callithrix jacchus</i>
<i>Trypanoxyuris croizati</i>	<i>Callicebus moloch</i>
<i>Trypanoxyuris tamarini</i>	<i>Saguinus fuscicollis</i>
<i>Trypanoxyuris interlabiata</i>	<i>Aotus spp.</i> <i>Cebus nigrivittatus</i>

<i>Trypanoxyuris oedipi</i>	<i>Chiropotes chiropotes</i>
<i>Trypanoxyuris goeldii</i>	<i>Saguinus oedipus</i>
<i>Trypanoxyuris duplicidens</i>	<i>Callimico goeldii</i>
<i>Trypanoxyuris callicebi</i>	<i>Lagothrix humboldtii</i>
<i>Oxyuronema atelophorum</i>	<i>Callicebus moloch</i>
<i>Biguetius trichuroides</i>	<i>Ateles geoffroyi</i>
<i>Odontorobius atelei</i>	<i>Propithecus verreauxi major</i>
<i>Cruzia buckleyi</i>	<i>Ateles paniscus</i>
<i>Probstmayria gorillae</i>	<i>Callimico goeldii</i>
<i>Probstmayria gombensis</i>	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Hylobates</i> spp.
<i>Probstmayria inversa</i>	<i>Pan troglodytes</i>
<i>Probstmayria gabonensis</i>	<i>Pan troglodytes</i>
<i>Probstmayria goodallae</i>	<i>Gorilla gorilla</i>
<i>Probstmayria simiae</i>	<i>Gorilla gorilla</i>
<i>Probstmayria nainitalensis</i>	<i>Hylobates hoolock</i>
<i>Subulura cynomolgi</i>	<i>Macaca mulatta</i>
<i>Subulura jacchi</i>	<i>Macaca fascicularis</i>
<i>Subulura distans</i>	<i>Callithrix</i> spp <i>Saguinus</i> spp. <i>Aotus nancymae</i>
<i>Subulura otolicni</i>	“monkeys” “apes” <i>Loris tardigradus</i>
<i>Subulura malayensis</i>	<i>Galago</i> spp.
<i>Subulura distans</i>	<i>Macaca fascicularis</i> <i>Cynopithecus maurus</i>
<i>Subulura prosimiae</i>	<i>Cercopithecus sabaesus</i>
	<i>Lemur fulvus</i>

<i>Subulura perarmata</i>	<i>Tarsius spectrum</i> <i>Tupaia glis</i>
<i>Subulura indica</i>	<i>Loris tardigradus</i>
<i>Subulura baeri</i>	<i>Microcebus baeri</i>

Table 22 : Superfamily Spiruroidea

Parasite species	Host species	Vector	Localization
<i>Spirura guianensis</i> (<i>S.tamarini</i>)	Opossum <i>Saguinus</i> spp. <i>Saimiri sciureus</i>	locusts	oesophagus
<i>Spirura malayensis</i>	<i>Nycticebus coucang</i> <i>Tupaia glis</i>	<i>Blatella germanica</i>	oesophagus stomach
<i>Spirura aurangabadensis</i>	<i>Nycticebus coucang</i> <i>Tupaia glis</i>		oesophagus stomach
<i>Spirura diplocyphos</i>	<i>Cheirogalus medius</i> <i>Lemur</i> sp.		
<i>Spirura delicata</i>	<i>Saguinus mystax</i>		oesophagus
<i>Chitwoodspirura wehri</i> (<i>C. serrata</i>)	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Pan</i> sp.		stomach small intestines
<i>Protospirura muricola</i> (<i>Mastophorus m.</i>)	rodents <i>Pan troglodytes</i> <i>Cebus capucinus</i> <i>Cercopithecus aethiops</i>	dermapterans scarabeids	stomach

Table 23 : Gongylonematidae

Parasite species	Host species	Localization
<i>Gongylonema macrogubernaculum</i>	<i>Cercopithecus</i> sp. <i>Papio</i> sp. <i>Macaca</i> sp. <i>Miopithecus talapoin</i> <i>Cebus</i> spp.	oesophagus, stomach
<i>Gongylonema microgubernaculum</i>	<i>Macaca mulatta</i>	oesophagus, bronchi
<u><i>Gongylonema pulchrum</i></u>	<i>Callithrix jacchus</i> <i>Callimico goeldii</i>	oral cavity, stomach oesophagus

	<i>Pithecia pithecia</i> <i>Macaca</i> spp.	
<i>Gongylonema capucini</i>	<i>Cebus capucinus</i>	
<i>Gongylonema saimirisi</i>	<i>Saimiri sciureus</i>	
<i>Gongylonema neoplasticum</i>	rodents <i>Tupaia glis</i>	oesophagus stomach

Table 24 : Physalopteroidea

Parasite species	Host species	Localization
<i>Physaloptera (Tridelphinema) cebi</i>	<i>Cebus</i> spp.	
<i>Physaloptera (Turgida) dilatata</i>	<i>Lagothrix humboldti</i> <i>Leontopithecus rosalia</i> <i>Cebus</i> sp. <i>Cercopithecus</i> sp.	stomach
<i>Physaloptera lagothricis</i>	<i>Lagothrix</i> sp.	
<i>Physaloptera lumsdeni</i>	<i>Galago crassicaudatus</i>	
<i>Physaloptera multipapillata</i>	<i>Papio hamadryas</i>	
<i>Physaloptera (Turgida) multiuteri</i>	<i>Ateles</i> spp.	stomach
<i>Physaloptera singlii</i>	“monkey”(S.Amer.)	
<i>Physaloptera tumefaciens</i>	<i>Macaca</i> spp.	stomach
<i>Physaloptera turgida</i>	<i>Theropithecus gelada</i>	stomach, Duodenum

Table 25 : Abbreviata

Parasite species	Host species	Localization
<u><i>Abbreviata caucasica</i></u>	<i>Gorilla gorilla</i> <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Cercopithecus mitis</i> <i>Macaca mulatta</i> <i>Papio</i> sp. Man	oesophagus stomach small intestines
<i>Abbreviata poicilometra</i>	<i>Cercopithecus mitis</i> <i>Cercocebus torquatus</i>	stomach

Table 26 : Dirofiliariidae

Parasite species	Host species	Vector	Localization
<i>Cercopithifilaria verveti</i>	<i>Cercopithecus aethiops</i>		subcutis
<i>Cercopithifilaria narokensis</i>	<i>Papio anubis</i>		
<i>Cercopithifilaria eberhardi</i>	<i>Papio anubis</i>		
<i>Cercopithifilaria kenyensis</i>	<i>Papio</i> spp.		
<i>Cercopithifilaria degraafi</i>	<i>Papio ursinus</i>		
<i>Dirofilaria corynodes</i>	<i>Cercopithecus</i> spp. <i>Colobus</i> spp. <i>Erythrocebus patas</i> <i>Pygathrix siamensis</i> <i>Cercocebus fuliginosus</i>	<i>Aedes</i> <i>aegypti</i> , <i>Anopheles</i> <i>atroparvus</i>	subcutis, intermuscular fasciae
<i>Dirofilaria schoutedeni</i>	<i>Colobus polykomos</i>		subcutis
<i>Dirofilaria aethiops</i> <i>m</i>	<i>Cercopithecus aethiops</i> <i>Colobus badius</i>	<i>Aedes aegypti</i> <i>Anopheles</i> <i>maculopennis</i>	interfascicular connective tissues
<i>Dirofilaria magnilarvatum</i>	<i>Macaca</i> spp <i>Presbytis</i> spp.	<i>Mansonia</i> <i>longipalpis</i> , <i>Mansonia</i> <i>uniformis</i>	subcutis, peritoneal membranes
<i>Dirofilaria macacae</i>	<i>Macaca</i> spp.		subcutis
<i>Dirofilaria (Nochtiella) linstowi</i>	<i>Presbytis entellus</i>		
<i>Dirofilaria pongoi</i>	<i>Pongo pygmaeus</i> <i>Hylobates</i> sp.	mosquitoes	subcutis, muscles, Heart
<u><i>Dirofilaria immitis</i></u>	<i>Pongo pygmaeus</i> <i>Hylobates lar</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Pithecia pithecia</i>	<i>Aedes</i> spp., <i>Culex</i> sp, <i>Anopheles</i> <i>punctipennis</i> , <i>Mansonia</i> <i>uniformis</i> , <i>Armigeres</i> <i>subalbatus</i>	subcutis, muscles, heart, peritoneal cavity

<i>Loa papionis</i>	<i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Mandrillus</i> spp.	<i>Chrysops</i> spp.	Arteria carotis
<i>Loa loa gorillae</i>	<i>Gorilla gorilla</i>		fascia lata
<i>Tawila tawila (Dirofilaria t.)</i>	<i>Colobus badius</i>		subcutaneous tissues

Table 27 : Onchocercidae

Parasite species	Host species	Vector	Localization
<u><i>Onchocerca volvulus</i></u>	man <i>Gorilla gorilla</i>	<i>Simulium damnosum</i> , <i>Eusimilium</i> spp.	subcutis, skin
<u><i>Brugia malayi</i></u>	man <i>Macaca</i> spp. <i>Presbytis</i> spp. <i>Nycticebus coucang</i>	<i>Mansonia</i> spp., <i>Anopheles hyracanus</i> , <i>Aedes togoi</i>	lymphatic tissues
<i>Brugia pahangi</i>	<i>Presbytis</i> sp, <i>Nycticebus coucang</i>	<i>Anopheles barbirostris</i> , <i>Mansonia longipalpis</i> , <i>Armigeres subalbatus</i>	lymphatic system
<i>Brugia tupaiae</i>	<i>Tupaia glis</i>	<i>Aedes aegypti</i>	lymphatic Tissues
<i>Wucheria kalimantan</i>	<i>Presbytis cristatus</i>		inguinal lymph nodes, testes
<i>Edesonfilaria malayensis</i>	<i>Macaca</i> spp.		perirenal and retroperitoneal connective tissues
<i>Macacanema formosana</i>	<i>Macaca</i> spp.		peritracheal tissues and diaphragm
<i>Breinlia sergenti</i>	<i>Nycticebus</i> spp.		abdominal

<i>Meningonema peruzii</i>	<i>Miopithecus talapoin</i> , <i>Cercopithecus aethiops</i>	cavity brain (sub- arachnoidal space)
----------------------------	--	--

Table 28: Dipetalonematidae

Parasite species	Host species	Vector
<i>Dipetalonema gracile</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Ateles</i> spp. <i>Saimiri</i> spp. <i>Lagothrix</i> spp. <i>Alouatta</i> spp. <i>Aotus trivirgatus</i> <i>Callithrix</i> spp. <i>Saguinus geoffroyi</i>	mosquitoes culicidae
<i>Dipetalonema graciliformis</i>	<i>Saguinus midas</i> <i>Callithrix geoffroyi</i>	
<i>Dipetalonema robini</i>	<i>Saimiri sciureus</i>	
<i>Dipetalonema freitasi</i>	<i>Cebus capucinus</i>	
<i>Dipetalonema digitata</i>	<i>Hylobates</i> spp.	
<u><i>Dipetalonema perstans</i></u>	<i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i> <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Lagothrix</i> sp. man	<i>Mansonoides africanus</i> , <i>Aedes</i> spp. <i>Anopheles costalis</i> <i>Culex</i> spp. <i>Culicoides</i> sp. <i>Simulium</i> sp.
<i>Dipetalonema petteri</i>	<i>Lepilemur ruficaudatus</i> <i>Propithecus verreauxi</i> <i>Avahi laniger</i> <i>Lemur mongoz</i>	
<i>Dipetalonema nicollei</i>	<i>Aotus</i> sp. <i>Cebus libidinosus</i>	
<u><i>Dipetalonema rodhaini</i></u>	<i>Pan</i> spp man.	

<i>Dipetalonema streptocerca</i>	<i>Pan</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i> Man	midges <i>Culicoides grahamii</i>
<i>Dipetalonema vanhoofi</i>	<i>Pan</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i>	
<i>Dipetalonema leopoldi</i>	<i>Gorilla gorilla</i>	
<i>Dipetalonema gorillae</i>	<i>Gorilla gorilla</i>	
<i>Dipetalonema obtusa</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Saimiri oerstedii</i>	
<i>Dipetalonema caudispina</i>	<i>Ateles paniscus</i> <i>Cebus albifrons</i> <i>Saimiri boliviensis</i>	mosquitoes (<i>Culicoides hollensis</i>)
<i>Dipetalonema barbascalensis</i>	<i>Aotus</i> spp.	

Table 29: Tetrapetalonematidae

Parasite species	Host species	Vector
<i>Tetrapetalonema saimiri</i>	<i>Saimiri</i> spp.	
<i>Tetrapetalonema parvum</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Saimiri</i> spp.	
<i>Tetrapetalonema marmosetae</i>	<i>Saguinus</i> spp. <i>Saimiri</i> spp. <i>Cebus capucinus</i>	<i>Culicoides hollensis</i> , <i>Culicoides furens</i>
<i>Tetrapetalonema tamarini</i>	<i>Saguinus</i> spp. <i>Ateles paniscus</i>	
<i>Tetrapetalonema panamensis</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Aotus</i> spp. <i>Saguinus oedipus</i>	
<i>Tetrapetalonema colombiensis</i>	<i>Saimiri sciureus</i> <i>Cebus apella</i>	
<i>Tetrapetalonema atelense</i>	<i>Ateles</i> spp.	mosquitoes
<i>Tetrapetalonema papionis</i>	<i>Papio ursinus</i>	
<i>Tetrapetalonema mystaxi</i>	<i>Saguinus mystax</i>	
<i>Tetrapetalonema peruviana</i>	<i>Saimiri sciureus</i>	

(*Mansonella p.*)

Tetrapetalonema mariae *Saimiri sciureus*
(*Mansonella m.*)

Tetrapetalonema lopeensis *Gorilla gorilla*
(*Mansonella l.*)

Tetrapetalonema ozzardi *Erythrocebus patas*
(*Mansonella o.*)

Table 30 : Trichinelloidea

Parasite species	Host Species	Localization
<i>Trichuris trichiura</i>	Old World monkeys New World monkeys apes man	cecum
<i>Capillaria hepatica</i>	New World monkeys Old World monkeys <i>Gorilla gorilla beringei</i> man	liver
<i>Capillaria brochieri</i>	<i>Pan troglodytes</i>	intestines
<i>Anatrichosoma cutaneum</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Erythrocebus patas</i> <i>Miopithecus talapoin</i> <i>Papio</i> sp. <i>Cercocebus</i> sp. <i>Cercopithecus aethiops</i> man	nasal mucosa skin
<i>Anatrichosoma cynomolgi</i>	<i>Macaca fascicularis</i>	nasal mucosa
<i>Anatrichosoma rhina</i>	<i>Macaca mulatta</i>	nasal mucosa
<i>Anatrichosoma nacepobi</i>	<i>Macaca mulatta</i>	nasal mucosa
<i>Anatrichosoma ocularis</i>	<i>Tupaia glis</i>	eye

Table 31: Acanthocephala

Parasite species	Vector	Host species
<i>Prosthenorchis elegans</i>	<i>Blatella germanica</i> <i>Rhyarobis maderae</i>	<i>Callithrix</i> spp. <i>Saguinus</i> spp.

	<i>Blabera fusca</i>	<i>Leontopithecus</i> spp <i>Saimiri</i> spp. <i>Cebus</i> spp. <i>Ateles</i> spp. <i>Alouatta villosa</i> <i>Aotus nancymae</i> <i>Cebuella pygmaea</i> <i>Procolobus</i> spp. <i>Lemur</i> spp. <i>Cheirogaleus major</i> <i>Nycticebus coucang</i> <i>Avahi laniger</i> <i>Galago</i> spp. <i>Hylobates lar</i> <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Gorilla gorilla</i> <i>Pan troglodytes</i>
<i>Prosthenorchis spirula</i>	<i>Blatella germanica</i> <i>Rhyparobis maderae</i> <i>Blabera fusca</i>	<i>Saguinus oedipus</i> <i>Callithrix jacchus</i> <i>Saimiri sciureus</i> <i>Cebuella pygmaea</i> <i>Macaca nemestrina</i> <i>Hylobates leuciscus</i> <i>Pan troglodytes</i>
<i>Moniliformis moniliformis</i>	<i>Periplaneta</i> spp. <i>Blaps</i> sp.	rats <i>Pan troglodytes</i> <i>Aotus trivirgatus</i> <i>Tarsius bancanus</i> man
<i>Moniliformis tarsii</i>		<i>Tarsius bancanus</i>
<i>Moniliformis clarki</i>		<i>Saguinus oedipus</i>
<i>Gigantorhynchus pesteri</i>		“baboon”

Table 32 : Trematodes

Parasite species	Localization	Host species
Plagiorchiidae <i>Plagiorchis multiglandularis</i>	Intestines	<i>Macaca mulatta</i>

Lecithodendridae

<i>Aototrema dorsogenitalis</i>	proximal duodenum	<i>Aotus nancymae</i>
<i>Novetrema nycticebi</i>	Intestines	<i>Nycticebus coucang</i>
<i>Odeningotrema apidion</i>	small intestines	bats
		<i>Tupaia glis</i>
<i>Odeningotrema bivesicularis</i>	intestines	<i>Nycticebus coucang</i>
<i>Phaneropsulus oviformis</i>	intestines	<i>Macaca</i> spp.
		<i>Nycticebus coucang</i>
<i>Phaneropsulus orbicularis</i>	small intestines	<i>Cebus</i> spp.
		<i>Saimiri</i> spp.
		<i>Aotus trivirgatus</i>
		“tamarins”
<i>Phaneropsulus aspinosus</i>	small intestines	<i>Macaca fascicularis</i>
<i>Phaneropsulus lakdivensis</i>	small intestines	<i>Loris tardigradus</i>
<i>Phaneropsulus bonnei</i>	small intestines	<i>Macaca</i> spp.
		<i>Nycticebus coucang</i>
		man
<i>Phaneropsulus longipenis</i>		<i>Hylobates</i> sp.
		<i>Nycticebus</i> sp
		“monkey”
<i>Phaneropsulus simiae</i>		<i>Macaca</i> spp.
<i>Phaneropsulus macacae</i>	small intestines	<i>Macaca fascicularis</i>
<i>Phaneropsulus magnitesticulatus</i>		<i>Perodicticus potto</i>
<i>Phaneropsulus perodictici</i>	small intestines	chamaeleons
<i>Anchitrema sanguinum</i>	intestines	bats
		<i>Nycticebus coucang</i>
Dicrocoeliidae		
<i>Athesmia foxi</i>	bile ducts, liver intestines	<i>Cebus</i> spp.
		<i>Saimiri sciureus</i>
		<i>Callicebus</i> spp.
		<i>Saguinus</i> spp.
<i>Athesmia heterolecithodes</i>	bile ducts	<i>Saguinus</i> spp.
		<i>Ateles</i> spp.
		<i>Cebus capucinus</i>
		<i>Aotus trivirgatus</i>
		<i>Alouatta villosa</i>
<i>Brodedia</i> sp.	pancreas	<i>Macaca nemestrina</i>
<i>Brodedia serrata</i>	pancreas	<i>Cercocebus</i> spp.
<i>Concinnum laciniata</i>	pancreas bile ducts	<i>Papio doguera</i>
		<i>Mandrillus sphinx</i>
<i>Concinnum brumpti</i>	liver hepatic ducts pancreas pancreatic ducts	<i>Pan troglodytes</i>
		<i>Gorilla gorilla</i>
<i>Controrchis biliophilus</i>	gall bladder bile ducts intestines	<i>Ateles</i> spp.
		<i>Alouatta palliata</i>
<i>Dicrocoelium colobusicola</i>	bile ducts	<i>Colobus</i> spp.
<i>Dicrocoelium macacae</i>	bile ducts	<i>Macaca</i> spp.
		<i>Cercocebus</i> spp.

<i>Dicrocoelium dentriticum</i>	liver bile ducts	<i>Cercopithecus aethiops</i> <i>Papio</i> spp. <i>Pan troglodytes</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Papio</i> spp. <i>Semnopithecus</i> sp. <i>Cercocebus</i> sp. <i>Cercopithecus</i> sp. <i>Pan troglodytes</i> <i>Pongo pygmaeus</i> man <i>Tupaia</i> spp. <i>Miopithecus talapoin</i> <i>Macaca fascicularis</i> <i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i> <i>Macaca</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i>
<i>Euparadistomum</i> sp. <i>Euparadistomum cercopitheci</i> <i>Eurytrema pancreaticum</i> <i>Eurytrema brumpti</i>	gall bladder gall bladder pancreatic ducts pancreas bile ducts	<i>Tupaia</i> spp. <i>Miopithecus talapoin</i> <i>Macaca fascicularis</i> <i>Pan troglodytes</i> <i>Gorilla gorilla</i>
<i>Eurytrema satoi</i>	pancreas bile ducts intestines	<i>Macaca</i> spp. <i>Gorilla gorilla</i>
<i>Leipertrema</i> sp. <i>Leipertrema vitellariolateralis</i> <i>Leipertrema rewelli</i> <i>Platynosum fastosum</i>	pancreas liver	<i>Tupaia</i> spp. <i>Tupaia glis</i> <i>Pongo pygmaeus</i> cats <i>Pongo pygmaeus</i> <i>Callithrix geoffroyi</i> <i>Macaca</i> sp.
<i>Platynosum amazonensis</i>	gall bladder bile ducts	<i>Saguinus</i> spp. <i>Callimico goeldii</i>
<i>Platynosomum marmoseti</i> <i>Zonorchis</i> sp. <i>Zonorchis goliath</i>	gall bladder liver bile ducts	<i>Saguinus nigricollis</i> <i>Tupaia tana</i> <i>Aotus trivirgatus</i>
<i>Zonorchis microcebi</i> <i>Skrjabinus</i> sp.	bile ducts liver	<i>Saguinus geoffroyi</i> <i>Microcebus murinus</i> <i>Tupaia</i> spp.
Fasciolidae <i>Fasciola hepatica</i>	bile ducts	ruminants <i>Macaca</i> spp.
<i>Clonorchis sinensis</i>	duodenum stomach bile ducts	<i>Macaca</i> spp. man
<i>Opisthorchis sinensis</i>	bile ducts pancreatic ducts duodenum	dogs cats <i>Macaca fascicularis</i> man
<i>Opisthorchis felineus</i>	bile ducts pancreatic ducts	cats <i>Macaca fascicularis</i>
Heterophyidae <i>Haplorchis pumilio</i> <i>Haplorchis yokogawai</i>	small intestines	<i>Macaca fascicularis</i> macaques

<i>Metagonimus yokogawai</i>	small intestines	dogs cats pigs <i>Cercopithecus aethiops</i> man
<i>Pygidiosis summa</i>	intestines	<i>Macaca fascicularis</i>
Microphallidae <i>Spelotrema brevicæca</i>	intestines	<i>Macaca fascicularis</i>
Echinostomatidae <i>Artyfechinostomum</i> sp. <i>Echinostoma ilocanum</i>	intestines small intestines	macaques rat dog cats macaques man
<i>Echinostoma malayana</i>		<i>Macaca fascicularis</i> man
<i>Echinostoma aphyllactum</i> <i>Reptilotrema primata</i>	small intestines intestines	<i>Saguinus geoffroyi</i> macaques
Notocotylidae <i>Ogmocotyle ailuri</i>	small intestines	lesser panda (<i>Ailurus f</i>) <i>Macaca cyclopis</i>
<i>Ogmocotyle indica</i>	small intestines bile ducts stomach	ruminants <i>Macaca</i> spp.
Paragonimidae <i>Paragonimus westermanii</i>	lungs brain liver	carnivores <i>Macaca fascicularis</i> man
<i>Paragonimus africanus</i>	lung	<i>vivera civetta</i> <i>Mandrillus leucophaeus</i> <i>Perodicticus</i> spp. man
<i>Achillurbainia</i> sp.	parotid gland	<i>Tupaia glis</i>
Schistosomatidae <i>Schistosoma bovis</i>	mesenteric and abdominal veins	<i>Papio</i> sp.
<i>Schistosoma mansoni</i>	mesenteric and abdominal veins	<i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Cercocebus</i> sp. <i>Erythrocebus patas</i> <i>Pan troglodytes</i> <i>Saimiri sciureus</i> man
<i>Schistosoma haematobium</i>	pelvic, mesenteric and vesical veins	<i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp.

<i>Schistosoma mattheei</i>	mesenteric veins	<i>Cercocebus</i> sp. <i>Pan troglodytes</i> man ruminants <i>Papio</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. man
<i>Schistosoma japonicum</i>	liver	<i>Macaca fascicularis</i> <i>Pan troglodytes</i> man
Diplostomatidae <i>Neodiplostomum tamarini</i>	small intestines	<i>Saguinus fuscicollis</i> <i>Leontopithecus nigricollis</i>
Paramphistomidae <i>Chiorchis noci</i> <i>Gastrodiscoides hominis</i>	intestines colon, caecum	<i>Macaca</i> spp. pigs <i>Macaca</i> spp. man
<i>Watsonius watsoni</i>	intestines	<i>Papio</i> spp. <i>Mandrillus sphinx</i> <i>Cercopithecus aethiops</i> <i>Macaca</i> spp. man
<i>Watsonius deschieni</i>	large intestines	<i>Papio</i> sp. <i>Mandrillus sphinx</i>
<i>Watsonius macaci</i>	intestines	<i>Macaca</i> spp.

Table 33 : Diphyllidea

Parasite species	Host species	Vector
<i>Choanotaenia infundibulum</i>	<i>Macaca mulatta</i>	

Table 34 : Davaineidea

Parasite species	Host species	Vector
<i>Railletina multitesticulata</i> <i>Railletina alouattae</i>	<i>Alouatta seniculus</i> <i>Alouatta</i> spp.	flies, beetles

Railletina demerariensis

Dasyprocta agouti

flies, beetles

Cuniculus paca

Alouatta spp.

Railletina trinitatae

Dasyprocta spp.

flies, bugs.

Callicebus cupreus

Table 35 : Anoplocephalidea

Parasite species	Host species	Vector
<i>Bertiella studeri</i>	<i>Macaca</i> spp. <i>Cercopithecus</i> spp. <i>Hylobates</i> spp. <i>Pan troglodytes</i> <i>Pongo pygmaeus</i>	oribatid mites: <i>Scheloribates laevigatus</i> <i>Galumna</i> sp.
<i>Bertiella mucronata</i>	<i>Alouatta caraya</i> <i>Callicebus personatus</i> <i>Cebus apella</i> <i>Saguinus leucopus</i>	oribatid mites <i>Scheloribates</i> spp. <i>Domatorina</i> sp.
<i>Bertiella fallax</i>	<i>Cebus</i> sp.	
<i>Bertiella okabei</i>	<i>Macaca fascicularis</i> (1 x)	
<i>Anoplocephala gorillae</i>	<i>Gorilla beringei</i>	
<i>Mathevotaenia brasiliensis</i>	<i>Saimiri sciureus</i>	
<i>Mathevotaenia lemuris</i> (<i>Thysanotaenia lemuris</i>)	<i>Lemur macaco</i>	
<i>Mathevotaenia cruzsilvai</i>	<i>Macaca fascicularis</i>	
<i>Atriotenia megastoma</i>	<i>Saguinus</i> spp. <i>Callicebus</i> spp. <i>Cebus</i> spp. <i>Alouatta</i> spp. <i>Brachyteles arachnoides</i> <i>Ateles geoffroyi</i> <i>Saimiri</i> spp.	beetles, moths, butterflies
<i>Paratriotenia oedipomidatis</i>	<i>Saguinus oedipus</i>	
<i>Tupaiaotenia quentini</i>	<i>Tupaia glis</i>	
<i>Moniezia rugosa</i>	<i>Cebus</i> spp. <i>Alouatta</i> spp. <i>Brachyteles arachnoides</i> <i>Ateles</i> sp.	mites

Table 36 : Hymenolepididea

Parasite species	Host species	Vectors
<i>Hymenolepis nana</i>	rodents	

	man	flees
	<i>Macaca mulatta</i>	flour beetles
	<i>Papio hamadryas</i>	
	<i>Pan troglodytes</i>	
Hymenolepis diminuta	rodents	beetles (<i>Tenebrio</i> spp.)
	man	flour beetles
	<i>Macaca</i> spp.	moths
	<i>Papio hamadryas</i>	
	<i>Pan troglodytes</i>	
<i>Hymenolepis cebidarum</i>	<i>Saguinus nigricollis</i>	
	<i>Callicebus personatus</i>	

Table 37 : Diptera (Cuterebridae)

Parasite species	Host species
<i>Alouattomyia baeri</i>	<i>Alouatta palliata</i>
<i>Dermatobia</i> sp.	<i>Alouatta seniculus</i>
<i>Dermatobia hominis</i>	<i>Saguinus mystax</i>
<i>Cochliomyia hominivorax</i>	<i>Papio cynocephalus</i>

Table 38 : Acari (Mites) alphabetically arranged

Parasite species	Host species
<i>Alabidopus microcebus</i>	<i>Microcebus</i> sp.
<i>Apodemopus anathanae</i>	<i>Tupaia</i> sp.
<i>Audycoptes greeri</i>	<i>Saimiri sciureus</i>
<i>Audicoptes lawrenci</i>	<i>Saimiri sciureus</i>
<i>Cebalgoides cebi</i>	<i>Cebus albifrons</i>
<i>Cosarcoptes scanloni</i>	?
<i>Criokeron quintus</i>	<i>Tupaia</i> spp.
<i>Criokeron squamosa</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Criokeron thailandicus</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Criokeron volgin</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Demodex intermedius</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Demodex saimiri</i>	<i>Saimiri sciureus</i>
<i>Demodex</i> sp.	<i>Saguinus</i> spp. ,
	<i>Lagothrix lagothricha</i>
	<i>Ateles</i> spp.
	<i>Aotus trivirgatus</i>
<i>Dermacarus tupaiae</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Dunnalges lambrechtii</i>	<i>Saguinus nigricollis</i>
<i>Fonsecalges saimirii</i>	<i>Saimiri sciureus</i>
<i>Gahrlipeia (Walchia) disparungis</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Gahrlipeia (Walchia) rustica</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Galagocheles lemuricola</i>	<i>Galago</i> spp.
<i>Haemolaelaps galagus</i>	<i>Galago alleni</i>
<i>Kutzeroptes grunbergi</i>	?
<i>Lemurnyssus galagoensis</i>	<i>Galago senegalensis</i>
<i>Lemurnyssus congolensis</i>	<i>Galago senegalensis</i>
<i>Liponyssus ngami</i>	<i>Galago senegalensis</i>
<i>Lynxacarus palawensis</i>	<i>Tupaia</i> spp.
<i>Lynxacarus semnopithecii</i>	<i>Tupaia</i> spp.

<i>Nasaliages borneensis</i>	<i>Nasalis larvatus</i>
<i>Nihelia lemuricola</i>	<i>Galago garnetti</i>
<i>Nihelia quinta</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Paracoptes allenopithecii</i>	<i>Allenopithecus nigriviridis</i>
<i>Paracoptes gordoni</i>	<i>Cercopithecus mona</i>
<i>Paracoptes natalensis</i>	<i>Cercopithecus mona</i>
<i>Prosarcoptes faini</i>	<i>Papio hamadryas</i>
<i>Prosarcoptes pitheci</i>	<i>Cebus capucinus,</i>
	<i>Papio ursinus</i>
<i>Prosarcoptes scanloni</i>	?
<i>Prosarcoptes sp.</i>	<i>Papio hamadryas</i>
<i>Psorergates cercopithecii</i>	<i>Cercopithecus spp.,</i>
	<i>Erythrocebus patas</i>
<i>Psorergates fritzi</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Rhinodex baeri</i>	<i>Galago spp.</i>
<i>Rhyncoptes anastosi</i>	<i>Leontopithecus rosalia</i>
<i>Rhyncoptes grabberi</i>	<i>Papio hamadryas</i>
<i>Rosalialges cruciformis</i>	<i>Aotus sp.</i>
<i>Sarcoptes sp.</i>	<i>Macaca mulatta</i>
	<i>Papio papio</i>
	<i>Mandrillus leucophaeus</i>
	<i>Cercopithecus aethiops</i>
	<i>Hylobates sp.</i>
	<i>Symphalangus sp.</i>
	<i>Pan troglodytes</i>
	<i>Pongo pygmaeus</i>
	<i>Gorilla gorilla</i>
<i>Sarcoptes pitheci</i>	<i>Cercopithecus aethiops</i>
<i>Sarcoptes scabiei</i>	<i>Gorilla gorilla</i>
<i>Sciurochirus tupaia</i>	<i>Tupaia spp</i>
<i>Stomatodex galagoensis</i>	<i>Galago spp.</i>
<i>Spinatarsellus orientalis</i>	<i>Tupaia ferruginea</i>
<i>Tupaiopus thailandicus</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Walchiella impar</i>	?

Table 39 : Trombiculidae (chigger mites)

Parasites species	Host species
<i>Euschoengastia sp.</i>	<i>Leontopithecus rosalia</i>
<i>Leptotrombiculum alopeciatum</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Leptotrombiculum maxwelli</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Microtrombicula brennani</i>	<i>Leontopithecus rosalia</i>
<i>Neotrombicula centrafricana</i>	<i>Galago senegalensis</i>
<i>Neotrombicula kenyanensis</i>	<i>Galago senegalensis</i>

Table 40 : Anoplura (Sucking Lice)

Parasite species	Host species
<i>Aotiella aotophilus</i>	<i>Aotus azari</i>
<i>Aotiella azarai</i>	<i>Aotus azari</i>
<i>Aotiella hershkovitzi</i>	<i>Aotus azari</i>
<i>Docophthirus acinetus</i>	<i>Anathana ellioti</i>
	<i>Tupaia spp.</i>

Lemurphthirus galagus
Lemurphthirus stigmatosus
Pedicinus eurogaster
Pediculus humanus capitis
Pediculus spp.

Phthirpediculus galagus
Phthirpediculus propithecii
Phthirus gorillae
Sathrax durus

Galago spp.
Galago spp.
Macaca mulatta
Ateles paniscus
Alouatta spp.
Ateles spp.
Pithecia spp.
Hylobates spp.
Miopithecus talapoin
Pan troglodytes
Galago spp.
Galago spp.
Gorilla spp.
Tupaia glis,
Anathana ellioti

Table 41 : Mallophaga (Biting Lice)

Parasite species	Host species
<i>Eutrichophilus setosus</i>	<i>Aotus boliviensis</i>
<i>Gliricola pintoii</i>	<i>Saguinus nigricollis</i>
<i>Gyropus aotophilus</i>	<i>Aotus trivirgatus</i>
<i>Harrisonia uncinata</i>	<i>Callithrix</i> sp.
<i>Procaviola colobi</i>	<i>Colobus guereza</i>
<i>Tetragyropus aotophilus</i> (?)	<i>Aotus boliviensis</i>
<i>Trichodectes armatus</i>	<i>Brachyteles</i> sp.
<i>Trichodectes colobi</i>	<i>Colobus</i> sp.
<i>Trichodectes mjoebergi</i>	<i>Nycticebus</i> sp.
<i>Trichodectes semiarmatus</i>	<i>Alouatta</i> sp.
<i>Trichophlopterus babakotophilus</i>	<i>Indri indri</i>
<i>Trichophlopterus ferrisi</i>	<i>Lemur mongoz</i>

Table 42 : Fleas

Parasite species	Host species
<i>Ctenocephalus canis</i>	<i>Colobus</i> sp.
<i>Ctenocephalus felis</i>	<i>Nycticebus</i> sp.
<i>Ctenophalides felis</i>	<i>Macaca radiata</i>
	<i>Perodicticus potto</i>
<i>Echidnophaga gallinacea</i>	<i>Cebus griseus</i>
<i>Tunga penetrans</i>	<i>Gorilla</i> sp.
	<i>Papio</i> sp.
	<i>Cercopithecus aethiops</i>

Table 43: Cuterebridae (Bot flies)

Parasite species	Host species
<i>Alouattomyia baeri</i>	<i>Alouatta palliata</i>
<i>Cochliomyia hominivora</i>	<i>Papio cynocephalus</i>
<i>Dermatobium</i> sp.	<i>Alouatta seniculus</i>

Table 44: Ixodoidea (Ticks)

Parasite species	Host species
<i>Amblyomma</i> sp.	<i>Leontopithecus rosalia</i>
<i>Amblyomma hebraeum</i>	<i>Papio ursinus</i>
<i>Amblyomma testudinarum</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Boophilus annulatus</i>	<i>Macaca fascicularis</i>
<i>Dermacentor auratus</i>	<i>Tupaia glis</i>
	<i>Presbytis entellus</i>
	<i>Macaca radiata</i>
<i>Echinonyssus nasutu</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Haemaphysalis formoensis</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Haemaphysalis hysteidis</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Haemaphysalis leachii</i>	<i>Perodicticus potto</i>
<i>Haemaphysalis nadchatrami</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Haemaphysalis palmata</i>	“monkey”
<i>Ixodes calvipalpus</i>	“monkey”
<i>Ixodes granulatus</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Ixodes japonicum</i>	<i>Tupaia glis</i>
<i>Ixodes loricatus</i>	<i>Ateles</i> sp.
<i>Ixodes schillingeri</i>	<i>Colobus caudatus</i>
<i>Rhipicephalus sanguinus</i>	<i>Cercopithecus aethiops</i>
<i>Rhipicephalus</i> sp.	<i>Papio ursinus</i>