

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

TABLE 1 Prevalence of Haematozoa in birds of the sub-Saharan region of Africa

Note: Totals of the various parasites seen can be more than the total infected birds seen, as a number of birds were infected with two or more species of blood parasites

Family and species	Number of birds		Parasites					
	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
ACCIPITRIDAE								
<i>Accipiter badius</i>	15	14	12	—	—	—	2	—
<i>Accipiter melanoleucus</i>	3	3	—	3	—	—	—	—
<i>Accipiter minullus</i>	4	2	2	—	—	—	—	—
<i>Accipiter ovampensis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Accipiter rufiventris</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Accipiter tachiro</i>	5	4	4	—	—	—	—	—
<i>Aquila rapax (nipalensis)</i>	12	4	1	4	1	—	—	—
<i>Aquila wahlbergi</i>	4	4	1	—	3	—	—	—
<i>Aviceda cuculoides</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Butastur liventer</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Buteo brachypterus</i>	5	2	2	—	—	—	—	—
<i>Buteo buteo</i>	18	6	6	—	—	—	—	—
<i>Buteo rufofuscus</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Circaetus cinereus</i>	3	3	3	1	—	—	—	—
<i>Circaetus gallicus</i>	3	1	—	1	—	—	—	—
<i>Dryotriorchis spectabilis</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
<i>Elanus caeruleus</i>	22	3	1	—	—	2	—	—
<i>Gyps africanus</i>	600	336	6	325	3	2	2	13
<i>Gyps coprotheres</i>	46	1	—	1	—	—	—	—
<i>Gyps rueppellii</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Haliaeetus vocifer</i>	2	1	1	—	—	—	—	—
<i>Hieraaetus dubius</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	4	1	—	1	—	—	—	—
<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Kaupifalco monogrammicus</i>	11	8	7	—	—	2	2	1
<i>Lophaetus occipitalis</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Melierax canorus</i>	34	7	—	7	—	—	—	—
<i>Melierax metabates</i>	5	4	1	4	—	—	—	—
<i>Micronisus gabar</i>	20	2	1	—	—	—	1	—
<i>Milvus aegyptius</i>	6	1	—	—	1	—	—	—
<i>Milvus migrans</i>	69	14	2	10	—	1	—	1
<i>Necrosyrtes monachus</i>	34	13	2	10	—	—	1	—
<i>Neophron percnopterus</i>	2	2	—	1	—	1	1	—
<i>Polemaetus bellicosus</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Polyboroides radiatus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Polyboroides typus</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Stephanoaetus coronatus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Terathopius ecaudatus</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Torgos tracheliotus</i>	49	19	2	17	—	—	—	1
<i>Trionocephus occipitalis</i>	17	5	—	5	—	—	—	—
Totals:	1 025	466	56	393	8	8	10	16
Percentages:	—	46	5	38	1	1	1	2
ALAUDIDAE								
<i>Calandrella cinerea</i>	7	2	—	2	—	—	—	—
<i>Chersomanes albofasciata</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eremopterix australis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eremopterix leucotis</i>	11	1	—	1	—	—	—	—
<i>Eremopterix signata</i>	36	9	—	9	—	—	—	—
<i>Galerida magnirostris</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra africana</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra africanoides</i>	7	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra albescens</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra apiata</i>	3	1	—	—	—	1	—	—
<i>Mirafra cheniana</i>	6	1	—	1	—	—	—	—
<i>Mirafra curvirostris</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra rufocinnamomea</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Mirafra sabota</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spizocorys conirostris</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spizocorys fringillaris</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	104	14	—	13	—	1	—	—
Percentages:	—	14	—	13	—	1	—	—
ALCEDINIDAE								
<i>Alcedo cristatus</i>	66	5	—	4	1	—	1	—
<i>Alcedo leucogaster</i>	1	0	—	—	—	—	—	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
<i>Alcedo semitorquata</i>	13	1	—	—	—	—	1	—
<i>Ceryle maxima</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ceryle rudis</i>	37	9	—	8	—	1	—	—
<i>Halcyon albiventris</i>	19	5	1	2	—	—	—	2
<i>Halcyon chelicuti</i>	13	5	1	4	—	—	—	—
<i>Halcyon leucocephala</i>	38	2	—	—	—	1	1	—
<i>Halcyon malimbica</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Halcyon senegalensis</i>	48	8	—	6	1	—	2	—
<i>Ispidina picta</i>	98	52	2	37	4	12	2	1
Totals:	335	87	4	61	6	14	7	3
Percentages:	—	26	1	18	2	4	2	1
ANATIDAE								
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	20	2	—	2	—	—	—	—
<i>Anas capensis</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anas erythrorhyncha</i>	6	2	—	1	—	—	—	1
<i>Anas hottentotta</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anas melleri</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anas sparsa</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anas undulata</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cygnus atratus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Dendrocygna viduata</i>	21	6	—	—	—	—	—	6
<i>Netta erythrophthalma</i>	3	2	—	—	—	—	1	—
<i>Plectropterus gambensis</i>	3	1	—	1	—	—	—	—
<i>Sarkidiornis melanotos</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
Totals:	72	15	—	6	—	—	1	7
Percentages:	—	21	—	8	—	—	1	10
ANHINGIDAE								
<i>Anhinga rufa</i>	9	3	1	2	—	—	1	—
Percentages:	—	33	11	22	—	—	11	—
APODIDAE								
<i>Apus affinis</i>	13	1	—	—	—	—	—	1
<i>Apus caffer</i>	31	1	—	—	—	—	—	1
<i>Apus horus</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Apus melba</i>	12	0	—	—	—	—	—	—
<i>Collocalia francica</i>	16	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cypsiurus parvus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	77	2	—	—	—	—	—	2
Percentages:	—	3	—	—	—	—	—	3
ARDEIDAE								
<i>Ardea cinerea</i>	6	1	—	1	—	—	1	—
<i>Ardea goliath</i>	2	2	1	1	—	1	—	—
<i>Ardea melanocephala</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ardea purpurea</i>	4	2	1	1	—	—	—	—
<i>Ardeola ibis</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Ardeola idea</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Butorides striatus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Egretta alba</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Egretta ardesiaca</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Egretta garzetta</i>	26	10	—	—	—	—	10	—
<i>Egretta intermedia</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Gorsachius leuconotus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ixobrychus minutus</i>	9	4	1	3	1	—	—	—
Totals:	60	20	4	6	1	1	11	—
Percentages:	—	33	7	10	2	2	18	—
BALAENICIPITIDAE								
<i>Balaeniceps rex</i>	2	2	1	1	—	—	—	—
Percentages:	—	100	50	50	—	—	—	—
BUBALORNITHIDAE								
<i>Bubalornis albirostris</i>	5	5	1	4	1	—	—	—
<i>Bubalornis niger</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Dinemellia dinemelli</i>	5	2	—	2	—	—	1	—
Totals:	12	9	1	8	1	—	1	—
Percentages:	—	75	8	67	8	—	8	—
BUCEROTIDAE								
<i>Aceros undulatus</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
<i>Anthracoceros malabaricus</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
<i>Bucorvus abyssinicus</i>	2	2	—	1	—	—	1	—
<i>Bucorvus leadbeateri</i>	5	0	—	—	—	—	—	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
<i>Bycanistes bucinator</i>	11	10	2	1	—	2	6	—
<i>Bycanistes sharpii</i>	86	46	6	1	—	34	9	—
<i>Bycanistes subcylindricus</i>	2	2	—	—	—	2	1	—
<i>Tockus alboterminatus</i>	1	1	—	—	—	1	1	—
<i>Tockus deckeni</i>	2	1	1	—	—	—	—	—
<i>Tockus erythrorhynchus</i>	8	5	1	1	—	1	3	—
<i>Tockus fasciatus</i>	5	5	—	4	1	1	1	—
<i>Tockus flavirostris</i>	4	1	—	—	—	—	1	—
<i>Tockus nasutus</i>	5	5	—	1	—	1	3	—
Totals:	135	82	10	10	1	43	28	—
Percentages:	—	61	7	7	1	32	21	—
BURHINIDAE								
<i>Burhinus capensis</i>	7	1	—	—	1	—	—	—
<i>Burhinus senegalensis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	8	2	—	1	1	—	—	—
Percentages:	—	25	—	13	13	—	—	—
CAMPEPHAGIDAE								
<i>Campephaga phoenicea</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Coracina caesia</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	9	0	—	—	—	—	—	—
CAPITONIDAE								
<i>Buccanodon leucotis</i>	16	3	2	—	1	—	—	—
<i>Buccanodon olivaceum</i>	8	0	—	—	—	—	—	—
<i>Buccanodon whytii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Gymnobucco clavis</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Lybius bidentatus</i>	5	1	—	1	—	—	—	—
<i>Lybius dubius</i>	2	2	—	1	—	—	1	—
<i>Lybius guifsobalito</i>	29	3	—	3	—	—	—	—
<i>Lybius lachrymosus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Lybius leucomelas</i>	30	5	3	2	—	—	1	—
<i>Lybius torquatus</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Lybius undatus</i>	5	1	—	1	—	—	—	—
<i>Pogoniulus bilineatus</i>	3	2	—	2	—	—	—	—
<i>Pogoniulus chrysoconus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pogoniulus leucolaima</i>	21	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pogoniulus pusillus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Trachyphonus darnaudii</i>	15	6	1	4	—	—	—	—
<i>Trachyphonus erythrocephalus</i>	2	2	1	1	—	—	—	—
<i>Trachyphonus purpuratus</i>	1	1	1	1	—	—	—	—
<i>Trachyphonus vaillantii</i>	13	11	2	11	—	—	—	—
<i>Tricholaema melanocephala</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	163	39	10	29	1	—	2	—
Percentages:	—	24	6	18	1	—	1	—
CAPRIMULGIDAE								
<i>Caprimulgus climacurus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus donaldsoni</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus europaeus</i>	7	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus fossii</i>	64	4	2	2	—	2	1	—
<i>Caprimulgus madagascariensis</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus natalensis</i>	20	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus pectoralis</i>	5	1	1	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus poliocephalus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus rufigena</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Caprimulgus tristigma</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Macrodipteryx vexillaria</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	110	5	3	2	—	2	1	—
Percentages:	—	5	3	2	—	2	1	—
CHARADRIIDAE								
<i>Charadrius marginatus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Charadrius mongolus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Charadrius pecuarius</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Charadrius tricollaris</i>	4	2	1	1	—	—	—	—
<i>Vanellus albiceps</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Vanellus armatus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Vanellus coronatus</i>	4	1	—	—	—	—	1	—
<i>Vanellus crassirostris</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Vanellus tectus</i>	2	2	2	2	—	—	—	—
Totals:	19	5	3	3	—	—	1	—
Percentages:	—	26	16	16	—	—	5	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
CICONIIDAE								
<i>Anastomus lamelligerus</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Ciconia abdimii</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ephippiorhynchus senegalensis</i>	2	1	1	—	—	—	—	—
<i>Ibis ibis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Leptoptilus crumeniferus</i>	10	10	—	9	—	—	1	—
<i>Mycteria ibis</i>	2	2	—	3	—	—	—	—
Totals:	18	15	2	13	0	—	1	—
Percentages:	—	83	11	72	0	—	6	—
COLIIDAE								
<i>Colius colius</i>	8	0	—	—	—	—	—	—
<i>Colius indicus</i>	6	1	—	—	—	—	1	—
<i>Colius macrourus</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Colius striatus</i>	10	2	1	1	—	—	—	—
Totals:	27	3	1	1	—	—	1	—
Percentages:	—	11	4	4	—	—	4	—
COLUMBIDAE								
<i>Aptopelia larvata</i>	18	4	2	2	—	—	1	—
<i>Columba guinea</i>	27	17	—	16	—	—	2	—
<i>Columba iriditorques</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Columba mayeri</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Columba livia</i>	60	12	—	10	1	—	—	2
<i>Geopelia cuneata</i>	1	1	—	—	1	—	—	—
<i>Goura victoria</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oena capensis</i>	49	13	1	8	—	2	5	—
<i>Streptopelia capicola</i>	20	8	3	7	1	1	—	—
<i>Streptopelia desipiens</i>	55	26	2	25	—	3	—	—
<i>Streptopelia picturata</i>	33	9	—	9	—	—	—	—
<i>Streptopelia semitorquata</i>	37	18	3	15	—	1	1	—
<i>Streptopelia senegalensis</i>	175	82	25	41	32	2	5	—
<i>Streptopelia turtur</i>	5	2	—	2	—	—	—	—
<i>Streptopelia vinacea</i>	22	22	—	4	—	18	—	—
<i>Treron australis</i>	4	2	1	1	—	—	—	—
<i>Treron calva</i>	5	3	—	2	1	1	—	—
<i>Treron waalia</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Turtur abyssinicus</i>	4	4	1	3	—	—	—	—
<i>Turtur afer</i>	45	7	1	6	—	—	—	—
<i>Turtur brehmeri</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Turtur chalcospilos</i>	31	13	4	10	1	2	—	—
<i>Turtur tympanistris</i>	29	13	4	11	—	1	—	—
Totals:	629	258	45	156	38	31	14	2
Percentages:	—	41	7	25	6	5	2	0,3
CORACIIDAE								
<i>Coracias caudata</i>	4	4	2	4	—	—	1	—
<i>Coracias cyanogaster</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Coracias garrulus</i>	2	2	2	2	—	—	—	—
<i>Coracias naevia</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Coracias spatulata</i>	2	1	1	1	—	—	—	—
<i>Eurystomus glaucurus</i>	6	5	1	5	—	2	—	—
<i>Eurystomus gularis</i>	2	2	2	—	—	2	1	—
Totals:	20	18	8	16	—	4	2	—
Percentages:	—	90	40	80	—	20	10	—
CORVIDAE								
<i>Corvus albus</i>	7	0	—	—	—	—	—	—
<i>Corvus capensis</i>	1	1	—	1	—	—	1	—
<i>Corvus crassirostris</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	9	1	—	1	—	—	1	—
Percentages:	—	11	—	11	—	—	11	—
CUCULIDAE								
<i>Centropus senegalensis</i>	8	8	4	6	—	—	—	—
<i>Centropus superciliosus</i>	3	3	2	3	—	—	—	—
<i>Centropus toulous</i>	5	5	2	3	—	—	—	—
<i>Cercococcyx mechowi</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ceuthochores aereus</i>	3	3	—	1	—	1	1	—
<i>Chrysococcyx caprius</i>	40	6	3	1	1	—	—	1
<i>Chrysococcyx caprius</i>	1	1	—	—	—	1	—	—
<i>Chrysococcyx klaas</i>	2	1	—	—	—	—	1	—
<i>Clamator cafer</i>	3	3	—	3	—	—	—	—
<i>Clamator jacobinus</i>	3	3	1	2	—	—	—	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
<i>Clamator levaillanti</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Cuculus solitarius</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	71	34	12	20	1	2	2	1
Percentages:	—	48	17	28	1	3	3	1
DICRURIDAE								
<i>Dicrurus aldabranus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Dicrurus adsimilis</i>	53	11	1	6	—	1	2	1
Totals:	54	11	1	6	—	1	2	1
Percentages:	—	20	2	11	—	2	4	2
EMBERIZIDAE								
<i>Emberiza cabanisi</i>	3	3	2	2	—	1	—	—
<i>Emberiza capensis</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Emberiza flaviventris</i>	10	7	2	6	—	—	1	—
<i>Emberiza impetuani</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Emberiza tahapisi</i>	23	5	2	3	2	1	1	—
Totals:	40	15	6	11	2	2	2	—
Percentages:	—	38	15	28	5	5	5	—
ESTRILDIDAE								
<i>Amandava amandava</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Amandava subflava</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Amadina erythrocephala</i>	6	1	—	—	—	1	—	—
<i>Amadina fasciata</i>	12	4	—	2	—	2	—	—
<i>Estrilda astrild</i>	26	14	—	8	6	1	2	2
<i>Estrilda atricapilla</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Estrilda caeruleascens</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Estrilda erythronotos</i>	3	1	—	—	1	—	—	—
<i>Estrilda melpoda</i>	6	6	—	1	2	—	2	—
<i>Estrilda paludicola</i>	54	18	—	17	1	1	—	—
<i>Estrilda rhodopyga</i>	28	2	—	1	—	—	1	—
<i>Estrilda troglodytes</i>	17	5	—	2	—	2	1	1
<i>Hypargos niveoguttatus</i>	3	2	—	—	2	—	1	—
<i>Lagonosticta larvata</i>	23	9	2	6	—	1	1	—
<i>Lagonosticta rara</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Lagonosticta rhodopareia</i>	19	4	—	3	—	—	1	—
<i>Lagonosticta rubricata</i>	51	14	—	9	1	2	1	1
<i>Lagonosticta rufopicta</i>	43	3	1	1	—	—	—	1
<i>Lagonosticta senegala</i>	257	20	1	8	1	9	3	—
<i>Mandingoa nitidula</i>	45	5	2	3	—	—	—	—
<i>Nigrita bicolor</i>	1	1	—	1	—	—	1	—
<i>Nigrita canicapilla</i>	8	0	—	—	—	—	—	—
<i>Nigrita fusconota</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Ortygospiza atricollis</i>	3	3	—	—	3	—	—	—
<i>Pyrenestes ostrinus</i>	32	1	—	1	—	—	—	—
<i>Pytilia afra</i>	10	6	—	5	—	—	1	—
<i>Pytilia melba</i>	70	28	3	23	—	3	3	—
<i>Pytilia phoenicoptera</i>	19	12	1	11	—	3	2	—
<i>Spermophaga ruficapilla</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spermestes bicolor</i>	12	1	—	1	—	—	—	—
<i>Spermestes cucullata</i>	92	12	—	5	3	1	1	2
<i>Spermestes fringilloides</i>	20	7	2	5	—	—	—	—
<i>Spermestes malabarica</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spermestes montana</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Uraeginthus angolensis</i>	76	31	—	22	4	3	2	3
<i>Uraeginthus bengalus</i>	96	25	2	19	2	1	4	—
<i>Uraeginthus granatinus</i>	18	3	1	1	1	—	—	—
<i>Uraeginthus ianthinogaster</i>	6	1	—	1	—	—	1	—
<i>Vidua chalybeata</i>	169	5	—	1	1	2	2	1
<i>Vidua lorenzi</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Vidua macroura</i>	18	5	—	—	1	3	1	—
<i>Vidua orientalis</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Vidua paradisaea</i>	8	3	2	1	—	—	—	—
<i>Vidua regia</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	1 272	256	17	158	32	35	31	13
Percentages:	—	20	1	12	3	3	2	1
FALCONIDAE								
<i>Falco amurensis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Falco araea</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Falco ardosiaceus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Falco biarmicus</i>	24	3	—	3	—	—	—	—
<i>Falco cherrug</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Falco chicquera</i>	15	0	—	—	—	—	—	—
<i>Falco newtoni</i>	3	2	—	2	—	—	—	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
<i>Falco rupicoloides</i>	19	4	1	3	—	—	—	—
<i>Falco subbuteo</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Falco tinnunculus</i>	5	4	1	3	—	—	—	—
<i>Polihierax semitorquatus</i>	11	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	83	15	2	13	—	—	—	—
Percentages:	—	18	2	16	—	—	—	—
FREGATIDAE								
<i>Fregata ariel</i>	62	9	—	9	—	—	—	—
<i>Fregata minor</i>								
Totals:	62	9	—	9	—	—	—	—
Percentages:	—	15	—	15	—	—	—	—
FRINGILLIDAE								
<i>Serinus albogularis</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Serinus atrogularis</i>	28	8	1	6	—	—	—	1
<i>Serinus canicollis</i>	8	2	—	—	—	1	1	—
<i>Serinus citrinelloides</i>	28	9	2	5	—	1	2	—
<i>Serinus citrinipectus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Serinus dorsostriatus</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Serinus flaviventris</i>	21	3	—	3	—	—	—	—
<i>Serinus gularis</i>	15	12	9	3	—	—	1	—
<i>Serinus leucopygius</i>	8	5	1	3	1	—	—	—
<i>Serinus manelli</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Serinus mozambicus</i>	121	99	39	78	2	15	5	—
<i>Serinus nigriceps</i>	23	16	16	—	1	—	—	—
<i>Serinus striolatus</i>	4	2	2	—	—	—	—	—
<i>Serinus sulphuratus</i>	52	19	12	7	2	2	—	—
<i>Serinus tristriatus</i>	7	4	4	—	—	—	—	—
Totals:	320	182	87	107	6	19	9	1
Percentages:	—	57	27	33	2	6	3	0,5
GLAREOLIDAE								
<i>Rhinoptilus africanus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Rhinoptilus chalcopterus</i>	7	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	8	0	—	—	—	—	—	—
GRUIDAE								
<i>Anthropoides paradisea</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Balearica pavonina</i>	23	23	1	23	—	—	—	4
<i>Balearica regulorum</i>	6	5	1	4	1	—	—	—
Totals:	30	28	2	27	1	—	—	4
Percentages:	—	93	7	90	3	—	—	13
HIRUNDINIDAE								
<i>Delichon urbica</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Hirundo abyssinica</i>	57	11	—	10	—	1	—	—
<i>Hirundo aethiopica</i>	7	2	—	2	—	—	—	—
<i>Hirundo albigularis</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Hirundo cucullata</i>	46	4	1	—	1	—	—	2
<i>Hirundo daurica</i>	1	1	—	—	—	—	—	1
<i>Hirundo dimidiata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Hirundo fuligula</i>	3	2	—	2	—	—	—	—
<i>Hirundo rustica</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Hirundo semirufa</i>	19	1	—	—	—	1	—	—
<i>Hirundo senegalensis</i>	3	3	—	3	—	—	—	—
<i>Hirundo smithii</i>	46	1	—	—	—	—	1	—
<i>Hirundo spilodera</i>	118	54	—	1	3	—	1	49
<i>Phedina borbonica</i>	7	5	—	—	—	5	—	—
<i>Psalidoprocne holomelas</i>	37	0	—	—	—	—	—	—
<i>Psalidoprocne orientalis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Psalidoprocne pristoptera</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pseudhirundo griseopyga</i>	3	3	—	3	—	—	—	—
<i>Riparia cincta</i>	5	2	—	—	2	—	—	—
<i>Riparia paludicola</i>	106	13	1	2	—	7	3	1
<i>Riparia riparia</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	472	103	2	24	6	14	5	53
Percentages:	—	22	0,4	5	1	3	1	11
INDICATORIDAE								
<i>Indicator indicator</i>	23	4	1	3	—	—	—	—
<i>Indicator minor</i>	26	1	1	—	—	—	—	—
<i>Indicator variegatus</i>	6	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	55	6	2	4	—	—	—	—
Percentages:	—	11	4	7	—	—	—	—
JACANIDAE								
<i>Actophilornis africanus</i>	19	4	2	—	—	1	2	—
Percentages:	—	21	11	—	—	5	11	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
LANIIDAE								
<i>Corvinella corvina</i>	4	3	1	3	—	—	—	—
<i>Corvinella melanoleuca</i>	2	1	—	—	—	1	—	—
<i>Laniarius aethiopicus</i>	25	13	2	6	6	—	2	—
<i>Laniarius atrococcineus</i>	4	2	—	—	—	—	1	1
<i>Laniarius erythrogaster</i>	4	4	1	4	—	—	—	—
<i>Laniarius ferrugineus</i>	6	3	2	—	—	—	—	—
<i>Laniarius funebris</i>	15	6	3	1	2	—	—	—
<i>Lanius collaris</i>	120	26	2	22	2	—	—	1
<i>Lanius collurio</i>	39	13	1	13	2	—	—	—
<i>Lanius dorsalis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Lanius excubitoroides</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Lanius nubicus</i>	4	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	225	72	12	50	12	1	4	2
Percentages:	—	32	5	22	5	0,4	2	1
LARIDAE								
<i>Anous stolidus</i>	25	1	—	1	—	—	—	—
<i>Gygis alba</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Larus argentatus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Larus cirrocephalus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Larus dominicanus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Larus serranus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sterna fuscata</i>	25	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	56	3	—	3	—	—	—	—
Percentages:	—	5	—	5	—	—	—	—
MALACONOTINAE								
(LANIIDAE)								
<i>Dryoscopus cubla</i>	16	16	12	2	5	5	7	6
<i>Dryoscopus gambensis</i>	15	7	2	—	3	1	4	—
<i>Dryoscopus pringlii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Malaconotus blanchoti</i>	3	2	2	—	—	—	1	—
<i>Malaconotus bocagei</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Malaconotus cruentus</i>	1	1	—	1	—	1	—	—
<i>Malaconotus sulfuropectus</i>	18	6	—	4	1	—	—	—
<i>Nilaus afer</i>	8	2	1	—	1	—	—	—
<i>Tchagra australis</i>	12	4	3	—	1	1	1	—
<i>Tchagra minuta</i>	6	6	1	2	3	1	2	—
<i>Tchagra senegala</i>	30	10	7	—	6	—	3	—
<i>Telophorus zeylonus</i>	10	4	2	—	—	—	—	2
Totals:	121	58	30	10	20	9	18	8
Percentages:	—	48	25	8	17	7	15	7
MEROPIDAE								
<i>Merops albicollis</i>	47	20	—	19	3	2	5	—
<i>Merops apiaster</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Merops bullocki</i>	58	4	—	3	1	—	—	—
<i>Merops bullockoides</i>	44	0	—	—	—	—	—	—
<i>Merops gularis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Merops nubicoides</i>	19	8	4	2	—	—	2	—
<i>Merops nubicus</i>	25	9	—	7	—	—	3	—
<i>Merops oreobates</i>	19	4	—	—	—	1	3	—
<i>Merops pusillus</i>	5	1	—	1	—	—	—	—
<i>Merops superciliosus</i>	3	1	—	—	1	—	—	—
<i>Merops variegatus</i>	39	5	—	4	—	—	1	—
Totals:	261	53	4	37	5	3	14	—
Percentages:	—	20	2	14	2	1	5	—
MOTACILLIDAE								
<i>Anthus crenatus</i>	18	4	2	1	1	—	—	—
<i>Anthus leucophrys</i>	5	3	1	1	2	—	1	—
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	8	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anthus similis</i>	32	6	—	—	4	1	1	—
<i>Anthus trivialis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Macronyx aurantiigula</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Macronyx capensis</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Macronyx croceus</i>	3	1	—	1	—	—	—	—
<i>Motacilla aguimp</i>	1	1	1	1	—	—	1	—
<i>Motacilla capensis</i>	5	4	1	3	1	—	—	—
<i>Motacilla flava</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Tmetothylacus tenellus</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	82	20	5	8	8	1	3	—
Percentages:	—	24	6	10	10	1	4	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
MUSCICAPINAE								
(MUSCICAPIDAE)								
<i>Batis minor</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Batis mixta</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Batis molitor</i>	8	1	—	—	1	—	—	—
<i>Batis orientalis</i>	12	3	2	—	1	—	—	—
<i>Batis pririt</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Bradornis infuscatus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Bradornis microrhynchus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Brandornis pallidus</i>	27	21	1	21	3	1	—	—
<i>Brandornis pumilus</i>	3	2	1	1	1	—	—	—
<i>Dioptrornis fischeri</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Erythrocerus mcallii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ficedula albicollis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Melaenornis edoliodes</i>	21	8	2	8	—	—	—	—
<i>Melaenornis mariquensis</i>	10	0	—	—	—	—	—	—
<i>Melaenornis pammelaina</i>	8	5	—	2	3	—	—	—
<i>Muscicapa adusta</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Muscicapa caerulescens</i>	6	1	—	—	—	1	—	—
<i>Muscicapa griseigularis</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Muscicapa striata</i>	15	6	—	5	—	1	1	—
<i>Myioparus plumbeus</i>	4	2	—	1	1	—	—	—
<i>Platysteira peltata</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sigelus silens</i>	12	4	—	4	—	—	—	—
<i>Tchitreia plumbeiceps</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Tchitreia suahelica</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Terpsiphone bourbonensis</i>	38	2	—	—	—	—	—	2
<i>Terpsiphone mutata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Terpsiphone rufiventer</i>	2	2	—	1	—	—	—	—
<i>Tersiphone viridis</i>	60	10	1	4	3	3	1	—
<i>Trochocercus albonotatus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	246	69	7	49	13	6	2	2
Percentages:	—	28	3	20	5	2	1	1
MUSOPHAGIDAE								
<i>Corythaecola cristata</i>	69	44	28	1	—	4	17	—
<i>Corythaecoides concolor</i>	4	4	4	1	—	—	—	1
<i>Corythaecoides leucogaster</i>	3	3	3	—	—	—	—	—
<i>Corythaecoides personata</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Crinifer piscator</i>	2	2	2	—	—	—	—	—
<i>Musophaga violacea</i>	3	2	1	1	1	—	—	—
<i>Tauraco corythaix</i>	2	1	—	—	—	—	—	—
<i>Tauraco hartlaubi</i>	3	3	1	3	—	—	—	—
<i>Tauraco livingstonii</i>	2	2	—	1	—	—	—	1
<i>Tauraco porphyriolophus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Tauraco schuetli</i>	8	4	4	—	—	—	—	—
Totals:	98	67	45	8	1	4	17	2
Percentages:	—	68	46	8	1	4	17	2
NECTARINIIDAE								
<i>Anthreptes collaris</i>	9	7	4	3	1	2	—	1
<i>Anthreptes longuemarei</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Anthreptes orientalis</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Anthreptes platurus</i>	7	6	—	5	—	1	1	—
<i>Nectarinia afra</i>	25	5	3	1	1	—	—	—
<i>Nectarinia amethystina</i>	43	28	7	21	1	5	2	—
<i>Nectarinia bifasciata</i>	3	1	1	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia chalybea</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia chloropygia</i>	4	4	—	2	1	3	—	—
<i>Nectarinia coccinogaster</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Nectarinia cuprea</i>	30	3	—	2	1	—	—	—
<i>Nectarinia cyanolaema</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia famosa</i>	111	20	13	5	1	1	1	—
<i>Nectarinia habessinica</i>	14	12	—	12	—	—	—	—
<i>Nectarinia kilimensis</i>	7	1	1	—	—	—	1	—
<i>Nectarinia mariquensis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia mediocris</i>	2	1	1	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia olivacea</i>	71	46	5	32	12	2	6	3
<i>Nectarinia pulchella</i>	52	3	—	3	—	—	—	—
<i>Nectarinia seimundi</i>	1	1	—	—	—	1	—	—
<i>Nectarinia senegalensis</i>	50	40	3	37	1	2	2	—
<i>Nectarinia sovimanga</i>	15	0	—	—	—	—	—	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	Leucocytozoon	Haemoproteus	Plasmodium	Trypanosoma	Microfilaria	Others
<i>Nectarinia talatala</i>	3	1	1	—	—	—	—	—
<i>Nectarinia venusta</i>	16	4	1	1	1	2	—	—
<i>Nectarinia verticalis</i>	3	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	477	187	40	128	20	19	13	4
Percentages:	—	42	8	27	4	4	3	1
NUMIDINAE								
(PHASIANIDAE)								
<i>Guttera edouardi</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Guttera plumifera</i>	155	1	—	1	1	—	—	—
<i>Guttera pucherani</i>	4	2	1	1	2	1	1	—
<i>Numida meleagris</i>	264	197	87	69	25	11	5	79
Totals:	427	200	88	71	28	12	6	79
Percentages:	—	47	21	17	7	3	1	19
ORIOOLIDAE								
<i>Oriolus auratus</i>	3	3	1	2	—	1	1	—
<i>Oriolus larvatus</i>	2	2	1	—	1	—	—	—
<i>Oriolus nigripennis</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Oriolus oriolus</i>	2	2	—	2	—	1	—	—
Totals:	8	8	3	4	1	1	1	—
Percentages:	—	100	38	50	13	13	13	—
OTIDIDAE								
<i>Ardeotis kori</i>	5	5	1	4	—	—	—	—
<i>Eupodotis cafra</i>	3	2	2	1	—	—	—	—
<i>Eupodotis hartlaubi</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Eupodotis melanogaster</i>	8	8	—	8	1	—	—	—
<i>Eupodotis vigorsii</i>	3	2	1	3	—	—	—	—
<i>Neotis ludwigii</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	21	19	4	18	1	—	—	—
Percentages:	—	90	19	86	5	—	—	—
PARIDAE								
<i>Parus afer</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Parus caeruleus</i>	1	1	—	—	—	—	—	1
<i>Parus cinaerescens</i>	3	1	1	—	—	—	—	—
<i>Parus funereus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Parus griseiventris</i>	5	3	2	—	2	—	—	—
<i>Parus leucomelas</i>	9	2	2	—	—	—	—	—
<i>Parus niger</i>	3	3	3	—	—	2	—	—
<i>Parus rufiventris</i>	3	3	2	—	—	1	—	—
Totals:	28	13	9	—	2	3	—	1
Percentages:	—	46	32	—	7	11	—	4
PASSERIDAE								
<i>Passer diffusus</i>	2	2	—	1	—	—	1	—
<i>Passer domesticus</i>	102	20	13	2	2	2	—	2
<i>Passer eminibey</i>	18	10	1	10	3	—	3	—
<i>Passer griseus</i>	180	60	12	44	4	6	4	1
<i>Passer iogoensis</i>	4	3	2	1	1	—	—	—
<i>Passer luteus</i>	4	2	—	2	—	—	—	—
<i>Passer melanurus</i>	180	35	22	6	4	—	—	3
<i>Petronia dentata</i>	13	4	—	4	2	—	—	—
<i>Petronia superciliaris</i>	11	10	3	10	2	1	—	2
<i>Petronia xanthocollis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Philetairus socius</i>	62	3	—	1	—	2	—	—
<i>Plocepasser donaldsoni</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Plocepasser mahali</i>	68	13	1	1	—	11	—	—
<i>Plocepasser superciliosus</i>	21	2	1	1	1	—	—	—
<i>Sporopipes frontalis</i>	1	1	—	—	1	—	—	—
<i>Sporopipes squamifrons</i>	15	3	—	2	1	—	—	—
Totals:	681	169	55	86	21	22	8	8
Percentages:	—	25	8	13	3	3	1	1
PHAETHONTIDAE								
<i>Phaethon lepturus</i>	20	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phaethon rubricauda</i>	12	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	32	0	—	—	—	—	—	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
PHALACROCORACIDAE								
<i>Haliastur africanus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
PHASIANINAE								
(PHASIANIDAE)								
<i>Afropavo congensis</i>	2	2	—	1	—	—	1	—
<i>Coturnix delegorguei</i>	13	4	—	1	2	—	1	—
<i>Francolinus adspersus</i>	1	1	1	—	—	—	1	—
<i>Francolinus afer</i>	6	6	5	—	1	—	1	—
<i>Francolinus africanus</i>	192	66	44	—	26	5	36	1
<i>Francolinus ahantensis</i>	1	1	1	1	—	1	1	—
<i>Francolinus bicalcaratus</i>	10	7	6	1	—	4	2	—
<i>Francolinus capensis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Francolinus clappertoni</i>	11	6	6	—	—	—	—	—
<i>Francolinus coqui</i>	5	3	2	—	1	1	—	—
<i>Francolinus leucoscepus</i>	4	3	2	—	1	—	—	—
<i>Francolinus levaillantii</i>	3	3	2	1	—	—	2	—
<i>Francolinus levaillantoides</i>	10	4	2	1	—	2	1	—
<i>Francolinus natalensis</i>	15	6	6	—	—	—	—	—
<i>Francolinus sephaena</i>	21	6	6	—	2	—	—	—
<i>Francolinus squamatus</i>	19	13	13	—	—	—	—	—
<i>Francolinus swainsonii</i>	114	74	57	4	13	1	—	—
<i>Lophura nychthemera</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ptilopachus petrosus</i>	6	5	—	3	1	—	1	—
Totals:	439	211	153	14	47	13	46	1
Percentages:	—	48	35	3	11	3	11	0,1
PHOENICULIDAE								
<i>Phoeniculus cyanomelas</i>	13	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phoeniculus purpureus</i>	3	1	—	—	1	—	—	—
Totals:	16	1	—	—	1	—	—	—
Percentages:	—	6	—	—	6	—	—	—
PICIDAE								
<i>Campethera abingoni</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Campethera cailliautii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Campethera nivosa</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Campethera nubica</i>	23	5	1	4	—	—	—	—
<i>Campethera permista</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
<i>Campethera punctuligera</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Dendropicos abyssinicus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Dendropicos fuscescens</i>	7	0	—	—	—	—	—	—
<i>Dendropicos xantholophus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Geocolaptes olivaceus</i>	2	2	2	—	—	—	—	—
<i>Jynx ruficollis</i>	6	1	1	—	—	—	—	—
<i>Jynx torquilla</i>	14	2	1	1	—	—	—	—
<i>Mesopicos goertae</i>	10	1	1	—	—	—	—	—
<i>Thripias namaquus</i>	10	1	—	1	—	—	—	—
Totals:	84	15	6	8	—	—	1	—
Percentages:	—	18	7	10	—	—	1	—
PLOCEIDAE								
<i>Amblyospiza albifrons</i>	28	3	—	1	1	—	1	—
<i>Euplectes afer</i>	44	10	1	7	2	—	—	—
<i>Euplectes albonotatus</i>	23	5	—	3	—	—	—	—
<i>Euplectes anomalus</i>	17	8	8	—	1	—	—	—
<i>Euplectes ardens</i>	87	30	2	24	4	—	—	—
<i>Euplectes axillaris</i>	15	4	—	4	—	—	—	—
<i>Euplectes capensis</i>	60	32	5	24	4	—	2	2
<i>Euplectes gierowii</i>	8	3	—	3	—	—	—	—
<i>Euplectes hartlaubii</i>	2	1	—	—	1	—	—	—
<i>Euplectes hordeaceus</i>	20	13	1	11	1	1	—	—
<i>Euplectes macrourus</i>	18	10	—	6	4	—	1	—
<i>Euplectes orix</i>	279	62	—	35	10	—	17	5
<i>Euplectes progne</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Foudia eminentissima</i>	50	0	—	—	—	—	—	—
<i>Foudia flavicans</i>	38	11	5	—	6	—	—	—
<i>Foudia madagascariensis</i>	100	32	15	1	13	5	—	4
<i>Foudia rubra</i>	12	4	4	—	1	1	—	1
<i>Malimbus melanotia</i>	1	1	1	1	—	1	1	—
<i>Malimbus rubriceps</i>	3	3	2	2	—	—	1	—
<i>Ploceus atrogularis</i>	33	4	—	3	—	—	1	—
<i>Ploceus aurantius</i>	126	20	2	12	2	1	2	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
<i>Ploceus baglafecht</i>	41	24	12	15	4	—	—	—
<i>Ploceus bojeri</i>	24	1	—	—	—	—	1	—
<i>Ploceus capensis</i>	19	6	3	3	—	—	—	—
<i>Ploceus cucullatus</i>	370	138	22	107	12	8	4	3
<i>Ploceus dorsomaculatus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Ploceus galbula</i>	58	20	—	13	8	—	—	—
<i>Ploceus intermedius</i>	62	15	2	10	4	—	—	—
<i>Ploceus jacksoni</i>	2	1	1	1	—	—	—	—
<i>Ploceus luteolus</i>	128	9	—	6	1	3	3	1
<i>Ploceus melanocephalus</i>	73	27	3	19	3	1	5	—
<i>Ploceus nigerrimus</i>	129	75	7	72	1	2	1	—
<i>Ploceus nigricollis</i>	146	42	18	23	1	1	1	—
<i>Ploceus ocularis</i>	61	12	2	3	2	6	1	—
<i>Ploceus pelzelni</i>	9	2	1	1	—	—	—	—
<i>Ploceus rubiginosus</i>	13	3	2	1	1	2	—	—
<i>Ploceus spekei</i>	9	2	2	—	—	—	—	—
<i>Ploceus subaureus</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Ploceus taeniopterus</i>	8	2	—	1	—	1	1	—
<i>Ploceus velatus</i>	95	30	3	23	4	1	2	—
<i>Ploceus vitellinus</i>	68	2	—	1	2	1	—	—
<i>Ploceus weynsi</i>	298	249	11	247	2	—	10	—
<i>Ploceus xanthops</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Quelea erythropus</i>	66	31	4	15	12	1	2	—
<i>Quelea quelea</i>	146	2	—	2	—	—	—	—
Totals:	2 816	950	139	701	107	36	56	15
Percentages:	—	34	5	25	4	1	2	0.5
POEPHILINAE								
(ESTRILDIDAE)								
<i>Lonchura cucullata</i>	72	8	—	3	—	1	1	4
<i>Lonchura bicolor</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	74	8	—	3	—	1	1	4
Percentages:	—	92	—	4	—	1	1	5
PRIONOPIDAE								
<i>Eurocephalus anguitimens</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Prionops plumata</i>	5	5	2	—	—	1	1	1
<i>Prionops retzū</i>	2	1	—	—	—	—	—	1
Totals:	9	7	2	1	—	1	1	2
Percentages:	—	78	22	11	—	11	11	22
PROCELLARIDAE								
<i>Pterodroma arminjoniana</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Puffinus pacificus</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Puffinus diomedea</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	12	0	—	—	—	—	—	—
PROMEROPIDAE								
<i>Promerops cafer</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Promerops gurneyi</i>	235	111	93	—	2	3	12	—
Totals:	238	111	93	—	2	3	12	—
Percentages:	—	47	39	—	1	1	5	—
PSITTACIDAE								
<i>Agapornis personata</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Agapornis pullaria</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Agapornis roseicollis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Agapornis taranta</i>	2	1	—	—	—	—	1	—
<i>Poicephalus meyeri</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Poicephalus rufiventris</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Psittacus erithacus</i>	44	2	—	2	—	1	—	1
Totals:	53	3	—	2	—	1	1	1
Percentages:	—	6	—	4	—	2	2	2
PTEROCLIDAE								
<i>Pterocles bicinctus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pterocles burchelli</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pterocles lichtensteinii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pterocles namaqua</i>	10	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	13	0	—	—	—	—	—	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
PYCNONOTIDAE								
<i>Andropadus importunus</i>	2	1	1	—	—	—	—	—
<i>Chlorocichla falkensteini</i>	1	1	1	—	—	—	1	—
<i>Chlorocichla flavicollis</i>	11	2	1	—	—	1	—	—
<i>Chlorocichla flaviventris</i>	6	1	—	—	—	1	—	—
<i>Criniger calurus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Hypsipetes borbonica</i>	1	1	—	—	—	—	—	—
<i>Hypsipetes crassirostris</i>	2	2	—	1	0	1	—	—
<i>Hypsipetes madagascariensis</i>	26	0	—	—	—	—	—	—
<i>Nicator gularis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phyllastrephus albigularis</i>	54	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phyllastrephus cabanisi</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phyllastrephus cerviniventris</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phyllastrephus fisheri</i>	6	2	—	1	—	1	—	—
<i>Phyllastrephus strepitans</i>	15	4	—	4	—	—	—	—
<i>Phyllastrephus terrestris</i>	11	3	1	2	—	—	—	—
<i>Pycnonotus barbatus</i>	328	144	77	56	17	12	20	—
<i>Pycnonotus cafer</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pycnonotus curvirostris</i>	27	1	—	—	—	—	1	—
<i>Pycnonotus gracilirostris</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Pycnonotus gracilis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Pycnonotus importunus</i>	16	5	2	2	—	—	1	—
<i>Pycnonotus jocosus</i>	51	10	10	—	—	—	—	2
<i>Pycnonotus latirostris</i>	12	0	—	—	—	—	—	—
<i>Pycnonotus nigricans</i>	82	48	25	19	—	2	3	—
<i>Pycnonotus tephrolaemus</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Pycnonotus tricolor</i>	5	5	2	1	—	2	—	—
<i>Pycnonotus virens</i>	426	12	3	7	—	—	2	—
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	33	31	29	3	2	1	3	2
<i>Tylas eduardi</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
Totals:	1 131	276	127	81	17	18	25	3
Percentages:	—	24	11	7	2	2	2	0,3
RALLIDAE								
<i>Dryolimnas cuvieri</i>	35	0	—	—	—	—	—	—
<i>Fulica cristata</i>	21	0	—	—	—	—	—	—
<i>Limnecorax flavirostra</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Porphyryla alleni</i>	3	2	—	2	—	—	—	—
<i>Porphyryla madagascariensis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sarothrura pulchra</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sarothrura rufa</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	71	2	—	2	—	—	—	—
Percentages:	—	3	—	3	—	—	—	—
RECURVIROSTRIDAE								
<i>Himantopus himantopus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Recurvirostra avosetta</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	3	0	—	—	—	—	—	—
SAGITTARIIDAE								
<i>Sagittarius serpentarius</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
SALPORNITHINAE								
(SITTIDAE)								
<i>Salpornis spilonotus</i>	3	3	3	—	—	—	1	—
Percentages:	—	100	100	—	—	—	33	—
SCOLOPACIDAE								
<i>Actitis hypoleucos</i>	9	1	—	—	1	—	—	—
<i>Arenaria interpres</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Calidris minuta</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Calidris temminckii</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Gallinago gallinago</i>	2	1	—	1	1	—	—	—
<i>Gallinago macrodactyla</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Gallinago nigripennis</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Philomachus pugnax</i>	8	0	—	—	—	—	—	—
<i>Tringa glareola</i>	4	1	—	1	—	—	—	—
<i>Tringa stagnatilis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	42	3	—	2	2	—	—	—
Percentages:	—	7	—	5	5	—	—	—

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
SCOPIIDAE								
<i>Scopus umbretta</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
SPHENISCIDAE								
<i>Spheniscus demersus</i>	9	7	—	—	1	—	—	6
STRIDGIDAE								
<i>Asio capensis</i>	5	1	1	1	1	—	—	—
<i>Asio flammeus</i>	8	6	5	3	—	2	—	—
<i>Bubo africanus</i>	28	25	9	21	1	1	—	1
<i>Bubo capensis</i>	2	2	1	1	—	1	—	—
<i>Bubo lacteus</i>	8	5	2	5	—	—	—	—
<i>Bubo poensis</i>	3	1	—	1	—	—	—	—
<i>Glaucidium perlatum</i>	7	6	3	4	—	1	1	—
<i>Otus leucotis</i>	4	4	—	4	—	—	1	—
<i>Otus scops</i>	9	4	—	3	—	2	—	—
<i>Scotopelia peli</i>	1	1	1	1	—	—	—	—
<i>Strix woodfordii</i>	20	14	5	9	5	1	1	—
Totals:	95	69	27	53	7	8	3	1
Percentages:	—	73	28	56	7	8	3	1
STRUTHIONIDAE								
<i>Struthio camelus</i>	272	26	24	—	1	—	—	1
Percentages:	—	9	9	—	0,5	—	—	0,5
STURNIDAE								
<i>Acridotheres tristis</i>	10	5	1	1	—	3	—	2
<i>Buphagus erythrorhynchus</i>	3	2	2	—	—	—	—	—
<i>Cinnyricinclus leucogaster</i>	17	5	—	3	1	—	1	—
<i>Cinnyricinclus sharpii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cosmopsarus regius</i>	32	9	—	—	9	—	—	—
<i>Creatophora cinerea</i>	40	29	—	27	2	1	3	—
<i>Lamprotornis australis</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Lamprotornis caudatus</i>	2	2	—	—	—	—	1	—
<i>Lamprotornis chalybaeus</i>	106	26	4	8	12	—	2	—
<i>Lamprotornis chloropterus</i>	3	3	—	3	—	1	—	—
<i>Lamprotornis corruscus</i>	6	2	2	1	—	—	—	—
<i>Lamprotornis nitens</i>	9	2	—	2	—	—	—	—
<i>Lamprotornis purpureus</i>	6	5	—	3	—	1	3	—
<i>Lamprotornis purpuropterus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Onychognathus fulgidus</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Onychognathus morio</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Onychognathus walleri</i>	2	1	—	1	—	—	—	—
<i>Spreo bicolor</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Spreo hildebrandti</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spreo fischeri</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Spreo superbus</i>	31	4	1	3	1	—	—	—
Totals:	282	99	12	54	25	5	10	2
Percentages:	—	35	4	19	9	2	4	1
SULIDAE								
<i>Sula dactylatra</i>	9	2	—	—	—	—	—	2
<i>Sula sula</i>	28	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	37	2	—	—	—	—	—	2
Percentages:	—	5	—	—	—	—	—	5
SYLVIIDAE								
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	4	1	1	—	—	—	—	—
<i>Acrocephalus baeticatus</i>	11	9	—	9	—	—	—	—
<i>Acrocephalus gracillirostris</i>	18	10	—	9	1	1	1	—
<i>Acrocephalus palustris</i>	68	34	3	31	—	—	1	—
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	34	10	2	8	1	—	—	—
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	13	3	—	3	—	—	—	—
<i>Apalis flavida</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Apalis moreaui</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Apalis rufogularis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Apalis thoracica</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Bradypterus baboecala</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Calamonestes simplex</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Camaroptera brachyura</i>	27	1	—	—	1	—	—	—
<i>Camaroptera brevicaudata</i>	138	13	—	10	4	2	—	—
<i>Camaroptera chloronata</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Camaroptera fasciolata</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Camaroptera simplex</i>	4	3	2	1	—	—	—	—

	Examined	Infected	Leucocytozoon	Haemoproteus	Plasmodium	Trypanosoma	Microfilaria	Others
<i>Chloropeta natalensis</i>	9	3	—	3	—	—	—	—
<i>Cisticola aridula</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola ayresii</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola brachyptera</i>	36	9	—	4	2	3	2	—
<i>Cisticola chiniana</i>	9	6	4	—	1	—	—	—
<i>Cisticola erythrops</i>	112	13	2	11	1	2	2	1
<i>Cisticola fulvicapilla</i>	15	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola galactotes</i>	16	5	1	3	1	—	—	—
<i>Cisticola juncidis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola lais</i>	3	1	—	—	—	1	—	—
<i>Cisticola lateralis</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola natalensis</i>	16	3	—	1	2	—	—	—
<i>Cisticola nigriloris</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola robusta</i>	13	2	2	—	—	—	1	—
<i>Cisticola subruficapilla</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola textrix</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cisticola tinniens</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eminia lepida</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eremomela canescens</i>	4	1	—	1	—	—	—	—
<i>Eremomela gregalis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eremomela icteropygialis</i>	7	2	—	2	—	—	—	—
<i>Eremomela scotops</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Eremomela usticollis</i>	1	1	—	—	—	—	1	—
<i>Hippolais icterina</i>	11	5	—	5	1	—	—	—
<i>Hippolais languida</i>	12	10	—	10	1	—	—	1
<i>Hippolais olivetorum</i>	3	3	—	2	1	—	—	—
<i>Hippolais pallida</i>	26	20	2	19	—	—	—	—
<i>Hippolais polyglotta</i>	2	2	—	2	—	—	—	—
<i>Hylia prasima</i>	44	3	—	3	—	—	—	—
<i>Locustella fluviatilis</i>	22	0	—	—	—	—	—	—
<i>Locustella luscinioides</i>	12	1	—	—	1	—	—	—
<i>Orithotomus ruficeps</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Parisoma layardi</i>	6	2	—	—	—	—	—	2
<i>Parisoma lugens</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Parisoma subcaeruleum</i>	41	17	6	9	—	7	—	1
<i>Phyllolais collybeta</i>	24	2	1	1	—	1	—	—
<i>Phyllolais pulchella</i>	20	4	—	1	—	3	—	—
<i>Phylloscopus trochilus</i>	70	16	2	12	2	2	—	—
<i>Prinia flavicans</i>	21	2	2	—	—	1	—	—
<i>Prinia inornata</i>	7	6	1	—	3	—	—	2
<i>Prinia leucopogon</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Prinia maculosa</i>	4	2	1	—	—	1	—	—
<i>Prinia subflava</i>	68	16	3	4	9	2	—	5
<i>Sericornis perpicillatus</i>	2	2	—	1	1	—	—	—
<i>Stenostira scita</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sylvia atricapilla</i>	70	22	8	15	—	1	1	1
<i>Sylvia borin</i>	168	40	11	31	1	—	—	—
<i>Sylvia communis</i>	265	88	14	79	3	1	—	3
<i>Sylvia curruca</i>	27	7	—	5	1	—	1	—
<i>Sylvia nisoria</i>	18	9	—	9	—	2	—	—
<i>Sylvietta brachyura</i>	18	4	1	2	2	1	—	—
<i>Sylvietta rufescens</i>	7	5	2	3	—	1	—	—
<i>Sylvietta ruficapilla</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Sylvietta virens</i>	11	1	—	—	1	—	—	—
<i>Sylvietta whytii</i>	28	8	1	8	—	—	—	—
Totals:	1 618	427	71	317	41	29	16	18
Percentages:	—	26	4	20	3	2	1	1
THRESKIORNITHIDAE								
<i>Bostrychia carunculata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Bostrychia hagedash</i>	5	1	—	1	—	—	—	—
<i>Geronticus calvus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Platalea alba</i>	3	1	—	—	1	—	—	—
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	15	4	—	4	—	—	—	—
Totals:	26	6	—	5	1	—	—	—
Percentages:	—	23	—	19	4	—	—	—
TIMALIIDAE								
<i>Alcippe abyssinica</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Illadopsis albipectus</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Trichastoma fulvescens</i>	30	2	—	—	1	—	1	—
<i>Trichastoma rufipennis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Turdoides jardineii</i>	6	3	1	2	—	—	—	—
<i>Turdoides leucopygius</i>	8	7	3	6	6	1	—	—
<i>Turdoides rubiginosus</i>	32	18	3	14	2	1	4	1
Totals:	79	30	7	22	8	2	5	1
Percentages:	—	38	9	28	10	3	6	1

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	<i>Microfilaria</i>	Others
TROGONIDAE								
<i>Apaloderma narina</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
TURDIDAE								
<i>Alethe diademata</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cercomela familiaris</i>	27	9	2	—	5	1	—	—
<i>Cercomela sinuata</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cichladusa guttata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cossypha caffra</i>	48	4	—	1	1	1	2	—
<i>Cossypha cyanocampter</i>	2	2	—	—	—	—	2	—
<i>Cossypha dichroa</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cossypha heuglini</i>	30	3	—	—	—	—	2	1
<i>Cossypha humeralis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cossypha natalensis</i>	15	5	1	2	—	—	2	—
<i>Cossypha niveicapilla</i>	11	0	—	—	—	—	—	—
<i>Cossypha semirufa</i>	28	8	1	4	4	1	—	—
<i>Erithacus luscini</i>	98	58	2	54	2	—	—	—
<i>Erithacus megarhynchos</i>	19	4	—	3	—	—	1	—
<i>Erythropygia coryphaeus</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Erythropygia hartlaubi</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Erythropygia leucophrys</i>	11	3	1	3	—	—	—	—
<i>Erythropygia paena</i>	11	3	—	3	—	—	—	—
<i>Irania gutturalis</i>	2	2	—	—	—	—	2	—
<i>Luscinia luscinia</i>	53	29	1	28	1	—	—	—
<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Monticola angolensis</i>	13	12	6	6	6	2	9	1
<i>Monticola brevipes</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Monticola rufocinereus</i>	4	1	—	1	—	—	—	—
<i>Monticola rupestris</i>	3	0	—	—	—	—	—	—
<i>Monticola saxatilis</i>	14	3	—	2	1	—	—	—
<i>Myrmecocichla aethiops</i>	6	1	1	—	—	—	—	—
<i>Myrmecocichla arnoti</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Myrmecocichla formicivora</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Myrmecocichla nigra</i>	6	0	—	—	—	—	—	—
<i>Neocossyphus rufus</i>	2	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oenanthe bifasciata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oenanthe bottae</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oenanthe deserti</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oenanthe monticola</i>	4	0	—	—	—	—	—	—
<i>Oenanthe pileata</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	36	5	—	4	1	—	—	—
<i>Saxicola rubetra</i>	20	1	—	1	—	—	—	—
<i>Saxicola tectes</i>	5	0	—	—	—	—	—	—
<i>Saxicola torquata</i>	11	4	—	2	2	—	—	—
<i>Thamnolaea cinnamomeiventris</i>	1	1	—	1	—	—	—	—
<i>Thamnolaea semirufa</i>	3	2	2	1	—	—	—	—
<i>Turdus abyssinicus</i>	20	4	2	—	1	—	2	—
<i>Turdus albicollis</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Turdus bewsheri</i>	2	2	—	—	—	—	2	—
<i>Turdus iliacus</i>	1	1	1	—	—	—	—	—
<i>Turdus libonyana</i>	30	23	14	—	13	6	16	5
<i>Turdus olivaceus</i>	96	28	14	1	10	5	3	—
<i>Turdus pallidus</i>	2	2	—	—	1	—	1	—
<i>Turdus pelios</i>	89	38	18	—	19	5	18	—
<i>Zoothera oberlaenderi</i>	2	2	—	—	—	—	2	—
Totals:	757	260	65	117	67	21	65	10
Percentages:	—	34	9	16	9	3	9	1
TURNICIDAE								
<i>Turnix hottentotta</i>	1	0	—	—	—	—	—	—
<i>Turnix sylvatica</i>	10	0	—	—	—	—	—	—
Totals:	11	0	—	—	—	—	—	—
TYTONIDAE								
<i>Tyto alba</i>	33	14	4	14	—	—	—	—
Percentages:	—	42	12	42	—	—	—	—
UPUPIDAE								
<i>Upupa epops</i>	32	2	1	—	1	—	1	—
Percentages:	—	6	3	—	3	—	3	—

	Examined	Infected	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilaria	Others
ZOSTEROPIDAE								
<i>Zosterops abyssinica</i>	18	14	—	14	—	2	—	—
<i>Zosterops borbonica</i>	79	60	57	—	12	—	—	1
<i>Zosterops maderaspatana</i>	47	38	—	39	14	—	—	—
<i>Zosterops olivacea</i>	25	16	15	—	—	2	—	1
<i>Zosterops pallidus</i>	227	90	6	82	2	12	3	3
<i>Zosterops senegalensis</i>	142	106	8	103	3	14	5	2
<i>Zosterops virens</i>	2	2	—	2	1	—	—	—
Totals:	540	328	86	240	32	30	8	7
Percentages:	—	61	16	44	6	6	2	1

HOST-PARASITE CATALOGUE OF THE HAEMATOZOA OF THE SUB-SAHARAN BIRDS

SUMMARY OF TABLE 1

	Exam	Pos	<i>Leucocytozoon</i>	<i>Haemoproteus</i>	<i>Plasmodium</i>	<i>Trypanosoma</i>	Microfilariae	Others
Accipitridae	1 025	466	56	393	8	8	10	16
Alaudidae	104	14	—	13	—	1	—	—
Alcedinidae	335	87	4	61	5	14	8	3
Anatidae	72	15	—	6	—	—	1	7
Anhingidae	9	3	1	2	—	—	1	—
Apodidae	77	2	—	—	—	—	—	2
Ardeidae	60	20	4	6	1	1	11	—
Balaenicipidae	2	2	1	1	—	—	—	—
Bubalornithidae	12	9	1	8	1	—	1	—
Bucerotidae	135	82	10	10	1	43	28	—
Burhinidae	8	2	—	1	1	—	—	—
Campephagidae	5	0	—	—	—	—	—	—
Capitonidae	163	39	10	29	1	—	2	—
Caprimulgidae	110	5	3	2	—	2	1	—
Charadriidae	19	5	3	3	—	—	1	—
Ciconiidae	18	15	2	13	—	—	1	—
Coliidae	27	3	1	1	—	—	1	—
Columbidae	629	258	45	156	38	31	14	2
Coraciidae	20	18	8	16	—	4	2	—
Corvidae	9	1	—	1	—	—	1	—
Cuculidae	71	34	12	20	1	2	2	1
Dicruridae	54	11	1	6	—	1	2	1
Emberizidae	40	15	6	11	2	2	2	—
Estrildidae	1 272	256	17	158	32	35	31	13
Falconidae	83	15	2	13	—	—	—	—
Fregatidae	62	9	—	9	—	—	—	—
Fringillidae	320	182	87	107	6	19	9	1
Glareolidae	8	0	—	—	—	—	—	—
Gruidae	30	28	2	27	1	—	—	4
Hirundinidae	472	103	2	24	6	14	4	53
Indicatoridae	55	6	2	4	—	—	—	—
Jacanidae	19	4	2	—	—	1	2	—
Laniidae	225	72	12	50	12	1	4	2
Laridae	56	3	—	3	—	—	—	—
Malaconotinae	121	58	30	10	20	9	18	8
Meropidae	261	53	4	37	5	3	14	—
Motacillidae	82	20	5	8	8	—	3	—
Muscicapinae	246	69	7	49	13	6	2	2
Musophagidae	98	67	45	8	1	4	17	2
Nectariniidae	477	187	40	128	20	19	13	4
Numidinae	427	200	88	71	28	12	6	79
Oriolidae	8	8	3	4	1	1	1	—
Otididae	21	19	4	18	1	—	—	—
Paridae	28	13	9	—	2	3	—	1
Passeridae	681	169	55	86	21	22	8	8
Phalacrocoracidae	1	1	—	1	—	—	—	—
Phasianinae	439	211	153	14	47	13	46	1
Phoeniculidae	16	1	—	—	1	—	—	—
Picidae	84	15	6	8	—	1	—	—
Ploceidae	2 816	950	139	701	107	36	56	15
Prionopidae	9	7	2	1	—	1	1	2
Procellariidae	12	0	—	—	—	—	—	—
Promeropidae	238	111	93	—	2	3	12	—
Psittacidae	53	3	—	2	—	1	1	1
Pteroclididae	13	0	—	—	—	—	—	—
Pycnonotidae	1 131	276	127	81	17	18	25	3
Rallidae	71	2	—	2	—	—	—	—
Recurvirostridae	3	0	—	—	—	—	—	—
Sagittaridae	1	1	1	—	—	—	—	—
Salpormithinae	3	3	3	—	—	—	1	—
Scolopacidae	42	3	—	2	2	—	—	—
Scopidae	1	0	—	—	—	—	—	—
Spheniscidae	9	7	—	—	1	—	—	6
Strigidae	95	69	27	53	7	8	3	1
Struthionidae	272	25	24	—	1	—	—	—
Sturnidae	282	99	12	54	25	5	10	2
Sulidae	37	2	—	—	—	—	—	2
Sylviinae	1 618	427	71	317	41	29	16	18
Threskiornithidae	26	6	—	5	1	—	—	—
Timaliidae	79	30	7	22	8	2	5	1
Trogonidae	1	0	—	—	—	—	—	—
Turdidae	757	260	65	117	67	21	65	10
Turnicidae	11	0	—	—	—	—	—	—
Tytonidae	33	14	4	14	—	—	—	—
Upupidae	32	2	1	—	1	—	1	—
Zosteropidae	540	328	86	240	32	30	8	7
Grand Totals:	16 858	5 507	1 404	3 219	596	427	473	282
Percentages:	—	32,7	8,3	19,1	3,5	2,5	2,8	1,7