

INDEX 2007

ARTICLES

Mises au point/Reviews

- Trends and challenges in the effective and sustainable control of *Haemonchus contortus* infection in sheep. Review (GETACHEW *et al.*).....3
- La cryptosporidiose zoonosique humaine due à *Cryptosporidium felis* dans le monde (RACCURT).....15
- Historical review of the genus *Dermanyssus* Dugès, 1834 (Acari: Mesostigmata: Dermanyssidae) (ROY & CHAUVE).....87

Mémoires/Original contributions

- Fidélisation du couple hôte-vecteur facteur probable de spéciation : 14 espèces de *Plasmodium* de la Pie (CHAVATTE *et al.*).....21
- Larval trematodes (Digenea) of the great pond snail, *Limnaea stagnalis* (L.), (Gastropoda, Pulmonata) in Central Europe: a survey of species and key to their identification (FALTÝNKOVÁ *et al.*).....39
- Trichostrongylina (Nematoda) from Malagasy Muridae. III – Description of a new species of *Heligmonoides* Baylis, 1928 (Heligmonellidae) parasitic in *Mus musculus* (DURETTE-DESSET *et al.*).....53
- Prevalence and intensity of *Angiostrongylus cantonensis* in freshwater snails in relation to some ecological and biological factors (IBRAHIM *et al.*).....61
- Deux nouveaux *Ctenophthalmus* (Insecta : Siphonaptera : Ctenophthalmidae) de Tanzanie (LAUDISOIT & BEAUCOURNU).....101
- Parasitism of *Hylodes phyllodes* (Anura: Cycloramphidae) by *Hannemania* sp. (Acari: Trombiculidae) in an area of Atlantic Forest, Ilha Grande, Southeastern Brazil (HATANO *et al.*).....107
- *Thelobanellus njinei* n. sp. et *T. lagdoensis* n. sp., Myxosporidies (Myxozoa : Myxosporidia) parasites des Schilbeidae et Citharinidae (poissons téléostéens) au Cameroun (Afrique centrale) (FOMENA *et al.*).....113
- Monogènes de Clarias (Siluriformes, Clariidae) au Cameroun : II. Description de trois nouvelles espèces du genre *Birgiellus* n. gen. (Dactylogyridae: Ancyrocephalidae) dans le bassin du Nyong (BILONG BILONG *et al.*).....121
- *Acanthocephalus reunionensis* n. sp. (Acanthocephala: Echinorhynchidae), a parasite of *Anguilla* species (Anguillidae) from Reunion Island (SMALES *et al.*).....131
- Blood schizontocidal activity of methylene blue in combination with antimalarials against *Plasmodium falciparum* (GARAVITO *et al.*).....135
- A novel *Toxoplasma gondii* calcium-dependent protein kinase (TZEN *et al.*).....141
- Adapting a conventional PCR assay for *Toxoplasma gondii* detection to real-time quantitative PCR including a competitive internal control (BRENIER-PINCHART *et al.*).....149
- Do lagomorphs play a relay role in the evolution of the Trichostrongylina nematodes? (AUDEBERT & DURETTE-DESSET).....183
- *Onchocerca eberhardi* n. sp. (Nematoda: Filarioidea)

- from sika deer in Japan; relationships between species parasitic in cervids and bovids in the Holarctic region (UNI *et al.*).....199
- *Ctenophthalmus (Etbioctenophthalmus) kemmelberg* n. sp. (Insecta : Siphonaptera : Ctenophthalmidae), Puce nouvelle de Tanzanie, et description de structures internes non signalées chez les Mécoptéroïdes (LAUDISOIT & BEAUCOURNU).....213
- Les Phlébotomes de Madagascar (Diptera : Psychodidae). V - Description de *Sergentomyia majungaensis* n. sp. (DEPAQUIT *et al.*).....219
- Christophers' stage durations and effect of interrupted blood meal in the mosquito *Aedes caspius* (Diptera: Culicidae) (CARRON *et al.*).....225
- Genetic variability of *Triatoma rubrovaria* (Reduviidae: Triatominae) from Brazil, Argentina and Uruguay as revealed by two different molecular markers (PACHECO *et al.*).....231
- Leishmaniasis in central and southern Tunisia: current geographical distribution of zymodemes (HAOUAS *et al.*).....239
- Description of a new species of *Heligmonina* Baylis, 1928 (Nematoda: Heligmonellidae) a parasite of *Mastomys natalensis* (Rodentia: Muridae) from Swaziland and new data on the synlophe of *Heligmonina chabaudi* (Desset, 1966) (DURETTE-DESSET *et al.*).....271
- Description de *Lamellogadus confusus* n. sp. (Monogenea: Diplectanidae), parasite de *Sarpa salpa* (Teleostei : Sparidae) (AMINE *et al.*).....281
- Ocular oxyspirosis of primates in zoos: intermediate host, worm morphology, and probable origin of the infection in the Moscow zoo (IVANOVA *et al.*).....287
- Fox faeces and vole distribution on a local range: ecological data in a parasitological perspective for *Echinococcus multilocularis* (GUISLAIN *et al.*).....299
- *Cryptosporidium parvum* (Eucoccidiorida: Cryptosporidiidae) in calves: results of a longitudinal study in a dairy farm in Sfax, Tunisia (SOLTANE *et al.*).....309
- *Plasmodium* spp. in raptors on the Eurasian-African migration route (PAPERNA *et al.*).....313
- Natural and experimental infection of the lizard *Ameiva ameiva* with *Hemolivia stellata* (Adeleina: Haemogregarinidae) of the toad *Bufo marinus* (LAINSON *et al.*).....323

Notes de recherche/Research notes

- Proliferative peritoneal and pleural cestodiasis in cat caused by metacestodes of *Mesocestoides* sp. Anatomohistopathological and molecular findings (ELENI *et al.*).....71
- Infestation expérimentale de caprins par *Schistosoma bovis* et *S. curassoni* : effets pathogènes comparés (LABBO *et al.*).....77
- Serological survey of caprine toxoplasmosis in Ethiopia: prevalence and risk factors (TESHALE *et al.*).....155
- Low antiplasmodial activity of alkaloids and amides from the stem bark of *Zanthoxylum rubescens* (Rutaceae) (PENALI *et al.*).....161

- Correlation between serum transferrin receptor and percentage of parasitemia in malaria. A preliminary report (WIWANITKIT *et al.*).....165
- Étude séro-épidémiologique de la cowdriose chez le zébu maure au Sénégal (MBENGUE *et al.*) .....169
- Description of breeding sites of *Culicoides* species (Diptera: Ceratopogonidae) in Turkey (USLU *et al.*).....173
- Increase of canine leishmaniasis in a previously low-endemicity area in Tunisia (CHARGUI *et al.*).....247
- Inventaire et quantification des ectoparasites de la Foulque macroule *Fulica atra* (Gruiformes : Rallidés) dans le nord-est de l'Algérie (ROUAG-ZIANE *et al.*) .....253
- Parasitofauna study of the brown trout, *Salmo trutta* (Pisces, Teleostei) from Corsica (Mediterranean island) rivers (QUILICHINI *et al.*) .....257
- Epidemiological studies on *Fasciola hepatica* in Gafsa oases (South West of Tunisia) (HAMMAMI *et al.*) .....261
- La prévalence des helminthoses bovines a-t-elle été modifiée par la canicule de l'été 2003 dans le sud-ouest de la France ? (THOMAS *et al.*).....265
- Morphometric study of the hepatic lesions experimentally induced in hamsters by *Entamoeba dispar* and *E. histolytica* (COSTA *et al.*).....329
- Prevalence of *Cryptosporidium* spp. (Eucoccidiorida: Cryptosporiidae) in seven species of farm animals in Tunisia (SOLTANE *et al.*).....335

**Lettres à la rédaction/Letters to the editor**

- Antiretroviral therapy and intestinal microsporidiosis in Thai HIV infected patients (WIWANITKIT).....252
- Remission of clinical signs of adult-onset generalized demodicosis after treatment for concurrent babesiosis and/or granulocytic ehrlichiosis in dogs (TARELLO).....339

**AUTHORS**

**A**

- AGATSUMA T. : 199
- ALMEIDA C.E. : 231
- AMINE F. : 281
- ANGELARD C. : 225
- AOUN K. : 239
- AUDEBERT F. : 183
- AYADI A. : 261, 309, 335
- AZAIËZ R. : 239

**B**

- BABBA H. : 239, 247
- BAIN O. : 199, 287
- BAR M.E. : 231
- BARGUES M.D. : 231
- BEAUCOURNU J.C. : 101, 213
- BEHNKE J.M. : 271
- BENAROUS R. : 141
- BEN SAÏD M. : 239
- BERTANI S. : 135
- BHOKAISAWAN N. : 165
- BILONG BILONG C.F. : 121
- BOONCHALERMVICHIAN C. : 165
- BOUIX G. : 113
- BOULAHBAL A. : 253
- BOULANGER D. : 77
- BOULLET A. : 225
- BOURATBINE A. : 239
- BRÉMOND P. : 77
- BRENIER-PINCHART M.P. : 149
- BRITO K.N.O. : 329
- BUSI M. : 71

**C**

- CALIARI M.V. : 329
- CARRON A. : 225

- CHABAUD A. : 21
- CHABI Y. : 253
- CHARGUI N. : 239, 247
- CHAUVE C.M. : 87
- CHAVATTE J.M. : 21
- CHEPLOGOI P.K. : 161
- CHIPPAUX J.P. : 77
- CHIRON F. : 21
- COSTA C.A.X. : 329
- COSTA J. : 231

**D**

- D'AMELIO S. : 71
- DARDÉ M.L. : 155
- DEDET J.P. : 239
- DEHARO E. : 135
- DEI-CAS E. : 309, 335
- DE LIBERATO C. : 71
- DEPAQUIT J. : 219
- DE SOUZA M.C. : 323
- DIGIANI M.C. : 271
- DIK B. : 173
- DORCHIES P. : 3, 155, 265
- DUMÈTRE A. : 155
- DUPOUY-CAMET J. : 83, 141
- DURETTE-DESSET M.C. : 53, 183, 271

**E**

- ELENI C. : 71
- EQUY V. : 149
- EUZET L. : 121, 281

**F**

- FALTÝNKOVÁ A. : 39
- FARIKOU-OUMAROU : 113

- FAYE O. : 169
- FOATA J. : 257
- FOMENA A. : 113
- FRANCO C.M. : 323
- FRICKER-HIDALGO H. : 149
- FUKUDA M. : 199

**G**

- GARAVITO G. : 135
- GAUTHIER-CLERC M. : 253
- GETACHEW T. : 3
- GETTINGER D. : 107
- GIRAUDOUX P. : 299
- GOMES M.A. : 329
- GORCHI M. : 239, 247
- GUEYE A. : 169
- GUISLAIN M.H. : 299
- GUYOT K. : 309, 335

**H**

- HAMED N. : 261
- HAMMAMI H. : 261
- HAOUAS N. : 239, 247
- HARADA M. : 199
- HATANO F.H. : 107
- HAUKISALMI V. : 53
- HERVÉ J.P. : 225

**I**

- IBRAHIM M.M. : 61
- INGROSSO S. : 71
- IVANOVA E. : 287

**J**

- JACQUIET P. : 3, 265

**K**

KABLÁSKOVÁ L. : 39  
 KECHEMIR-ISSAD N. : 281  
 KLISIEWICZ D.R. : 231  
 KONTE L. : 169

**L**

LABBO R. : 77  
 LAINSON R. : 323  
 LANDAU I. : 21, 135, 313  
 LAUDISOIT A. : 101, 213  
 LÉGER N. : 219  
 LEHTONEN J.T. : 53

**M**

MAHLABA T. : 271  
 MARCHAND B. : 257  
 MARLU R. : 149  
 MAS-COMA S. : 231  
 MASMOUDI A. : 239  
 MATTÉI J. : 257  
 MAUREL S. : 135  
 MBENGUE M. : 169  
 MERGA B. : 155  
 MESSAADI AKROUT F. : 239, 247  
 MEZHOUH H. : 239  
 MONJE M.C. : 135  
 MORAND-BUI V. : 149  
 MULHOLLAND D.A. : 161

**N**

ŇACK J. : 121  
 NAŠINCOVÁ : 39  
 NITHIUTHAI S. : 165

**O**

ORSINI A. : 257

**P**

PACHECO R.S. : 231  
 PANZERA F. : 231  
 PAPERNA I. : 313  
 PARITPOKEE N. : 165  
 PELLOUX H. : 149  
 PENALI L. : 161  
 PIRES M.Q. : 231  
 POULLE M.L. : 299  
 PRATLONG F. : 239

**Q**

QUILICHINI Y. : 257

**R**

RACCURT C.P. : 15  
 RANDRIANARIVELOJOSIA M. : 161  
 RAOUL F. : 299  
 RINCON J. : 135  
 ROBERT V. : 219  
 ROCHA C.F.D. : 107  
 ROISIN M.P. : 141  
 ROUAG-ZIANE N. : 253  
 ROY L. : 87

**S**

SASAL P. : 131  
 SCARAMOZZINO P. : 71  
 SMALES L.R. : 131  
 SOLTANE R. : 309, 335  
 SPIRIDONOV S. : 287

**T**

TAKAOKA H. : 199  
 TANG II C. : 113  
 TANO K.D. : 161  
 TARASCHEWSKI H. : 131  
 TARELLO W. : 339  
 TESHALE S. : 155  
 THOMAS C. : 265  
 THOMAS F. : 253  
 TOGUEBAYE B.S. : 169  
 TORII H. : 199  
 TZEN M. : 141

**U**

UNI S. : 199  
 USLU U. : 173

**V**

VALENTIN A. : 135  
 VAN SLUYS M. : 107

**W**

WIWANITKIT V. : 165, 252

**Y**

YOSEF R. : 313

**Z**

ZILI J. : 239  
 ZRIBI M. : 247

**Le Comité de rédaction remercie les lecteurs de l'année 2007**  
*The Editorial board is grateful to PARASITE 2007 referees*

ASHFORD R.W.	COMBES B.	DURETTE-DESSET M.C.	KERBOEUF D.	MARTY P.	RIOUX J.A.
BAIN O.	COSTANTINI C.	DUVALLET G.	KILICK-KENDRICK R.	MARY C.	ROCA V.
BANDI C.	DARDÉ M.L.	EUZÉBY L.	KILANI M.	MELHORN H.	SCHAFFNER F.
BASTIN P.	DA SILVA A.J.	FOURNET A.	KUZMIN Y.	MELLOR P.	SCHOLZ H.
BAYSSADE-DUFOUR C.	DELÉCOLLE J.C.	FRANC M.	LACHAUD L.	MÉNIER K.	SHURULINKOV P.
BERTRAND M.	DEPAQUIT J.	GANTIER J.C.	LANGSLEY G.	MORAND S.	SPRATT D.
BEVERIDGE I.	DEPLAZE P.	GIBBONS L.M.	LANDAU I.	MOYOU-SOMO R.	STEKOL'NIKOV A.
BOOMKER J.	DESPORTES I.	GIRARD-MISGUSH F.	LÉGER N.	PAPERNA I.	TALABANI H.
BORIES C.	DIGIANI M.C.	GREINER E.	LINKE M.	PARISELLE A.	THELLIER M.
BOURRÉE P.	DMITRIEVA Z.	HORAK P.	LORENZO-MORALES J.	PAUGAM A.	VALKIUNAS G.
BOUT D.	DOGANCI L.	HOUIN R.	LUFFAU G.	PAYS E.	VAN DAM G.
CARPENTER S.	DONALD R.	JACQUIET P.	LUNDQVIST L.	PEIRCE M.A.	VERCRUYSE J.
CHABAUD A.G.	DORCHIES P.	JUSTINE J.L.	MALVY D.	PRATLONG F.	VILENBERG G.
CHAKER E.	DREYFUSS G.	KAISER L.	MARCHAND B.	RADOVSKY F.	WELBOURN C.
CHAUVE C.	DUCHEMIN J.B.	KAPEL N.	MARIAUX J.	RENAUD F.	WRIGHT T.
CHAUVIN A.	DUPOUY-CAMET J.	KARBOWIAK G.	MARQUES A.	ROBERT-GANGNEUX F.	YERA H.
COJEAN S.					

## MOTS-CLÉS

**A**

Acanthocephala : 131  
*Acanthocephalus reunionensis* n. sp. : 131  
 Acari : 87  
*Accipiter brevipes* : 313  
 ADN ribosomal : 231  
*Aedes* : 21  
*Aedes caspius* : 225  
 Afrique : 113  
 alcaloïdes : 161  
 Algérie : 253  
*Amblyomma variegatum* : 169  
*Amblyomma rotundatum* : 323  
*Ameiva ameiva* : 323  
 Amérique du Sud : 231  
 amides : 161  
 amphibien : 323  
*Angiostrongylus cantonensis* : 61  
*Anguilla* : 131  
 anguille : 131  
 Anguillidae : 131  
 animaux de ferme : 335  
 anthelminthique : 3  
 antipaludiques : 135  
 Apicomplexa : 309, 335  
 Apicomplexa haemogregarine : 323  
*Arvicola terrestris* : 309  
 ascite parasitaire : 71

**B**

Basommatophora : 39  
 Bassin Nyong : 121  
*B. calaris* n. sp. : 121  
 biologie moléculaire : 219  
*Birgiellus* n. gen. : 121  
 bis[6-(5,6-dihydrochelerythrinyl)] ether : 161  
*B. kellensis* n. sp. : 121  
 blatte : 287  
 bleu de méthylène : 135  
*B. mutatus* n. sp. : 121  
 Bovidae : 199  
 bovins : 265  
 branchies : 121, 281  
 Brésil : 107, 323  
*Bufo marinus* : 323  
*Buteo buteo* : 313

**C**

calcium : 141  
 Cameroun : 113, 121  
 canicule : 265  
 cercaire : 39  
 cerf sika : 199

*Cervus nippon* : 199  
 cestodose proliférante : 71  
 chat : 71  
 chèvre : 155  
 Citharinidae : 113  
*Clarias* : 121  
 Clariidae : 121  
 contrôle biologique : 3  
 contrôle interne d'amplification : 149  
 cowdriose : 169  
 cryptosporidiose humaine : 15  
*Cryptosporidium* : 309, 335  
*Cryptosporidium felis* : 15  
*Ctenophthalmus (E.) teucqae shumeensis* n. ssp. : 101  
*Ctenophthalmus (Ethiostenophthalmus) teucqae* n. sp. : 101  
*Ctenophthalmus kemmelberg* n. sp. : 213  
 Culicoides : 173  
 cycle : 287  
 cycle parasitaire : 39  
 cycle trophogonique : 225

**D**

*Dermanyssus* : 87  
*Dicrocoelium lanceolatum* : 265

**E**

eau douce : 113  
 échelle locale : 309  
*Echinococcus multilocularis* : 309  
 ectoparasite : 253  
 ELISA : 169  
*Entamoeba dispar* : 329  
*Entamoeba histolytica* : 329  
 épidémiologie : 169, 261  
 escargot d'eau douce : 39  
 Éthiopie : 155

**F**

*Fasciola hepatica* : 261, 265  
 fèces : 309  
 fidélisation hôte-vecteur : 21  
 filaire : 199  
 forêt atlantique : 107  
 foulque macroule : 253  
 foyer pesteux : 101, 213  
*Fulica atra* : 253

**G**

*Galba truncatula* : 261  
 Gamasida : 87  
 gène : 141

gène B1 : 149  
 génétique des populations : 231  
 génotypage : 309, 335

**H**

*Haemonchus contortus* : 3  
*Hannemania* : 107  
 Heligmonellidae : 53, 271  
*Heligmonina wakelini* n. sp. : 271  
*Heligmonoides variabilis* n. sp. : 53  
 Heligmosomoidea : 53, 271  
*Hemolivia stellata* : 323  
 hôte intermédiaire : 61  
*Hylodes phyllodes* : 107

**I**

Île de la Réunion : 131  
 Ilha Grande : 107  
 infestation de la mite : 107  
 infestation expérimentale : 77  
 interaction de drogues : 135  
 Israël : 313  
 ITS-1 ADN<sub>r</sub> : 287

**J**

Japon : 199

**L**

Lagomorphes : 183  
*Lamellodiscus confusus* n. sp. : 281  
*Leishmania infantum* : 239  
*Leishmania killicki* : 239  
*Leishmania major* : 239  
 leishmaniose canine : 247  
 leishmaniose cutanée : 239  
 leishmaniose viscérale : 239  
 lézard : 323  
 ligament carpal : 199  
 LightCycler<sup>®</sup> : 149  
 Lorisidés : 287  
*Lymnaea stagnalis* : 39

**M**

Madagascar : 53, 219  
 Mali : 169  
 Mascareignes : 131  
 MAT : 155  
 Mécoptéroidea : 213  
 Méditerranée : 281  
 métacestode : 71  
*Mesocestoides* : 71  
 Mesostigmata : 87

métacercarie : 39  
*Microtus* : 309  
migration : 313  
milieu : 309  
mite : 253  
Mollusque : 39  
mollusque d'eau douce : 61  
Monogenea : 121  
mouton : 3  
Muridae : 53, 271  
*Mus musculus* : 53  
Myxosporidies : 113

**N**

nécrose hépatique : 329  
Nematoda : 183, 271  
Nématodes : 287  
Niger : 77  
Nippostrongylineae : 53  
nouvelle espèce : 21  
*Nycticebus* spp. : 287

**O**

*Onchocerca eberhardi* n. sp. : 199  
*Onchocerca stilesi* : 199  
*O. (O.) youngi* : 287  
*Oxyspirura (O.) conjunctivalis* : 287

**P**

paludisme : 161, 165  
paramphistomidés : 265  
parasite : 113, 121, 281  
parasitémie : 165  
parasitisme : 107  
parasitofaune : 257  
parc périurbain : 21  
pathogénèse : 329

PCR : 247  
PCR en temps réel : 149  
petits ruminants : 77  
Phlébotome : 219  
*Pica pica* : 21  
*Plasmodium* : 21, 135  
*Plasmodium* spp. : 313  
poisson : 113  
poisson dulçaquicole : 257  
pou : 253  
pouvoir pathogène : 77  
prévalence : 39, 61, 309, 335  
Primates : 287  
protéine kinase : 141  
province de Konya : 173

**R**

race résistante : 3  
RAPD : 231  
région holarctique : 199  
répartition mondiale : 15  
repas sanguin : 225  
réseau hydrographique insulaire : 257  
revue historique : 87  
rôle relais : 183  
Rongeurs Arvicolinae : 183  
Ruminants : 183  
Rutaceae : 161

**S**

salinité : 61  
*Salmo trutta* : 257  
sangsue : 253  
*Sarpa salpa* : 281  
Schilbeidae : 113  
*Schistosoma bovis* : 77  
*S. curassoni* : 77  
Sénégal : 169  
*Sergentomyia* : 219

sérologie : 247  
Sfax : 247  
Siluriformes : 121  
Siphonaptera : 101  
Siphonaptères : 213  
site de reproduction : 173  
Sparidae : 281  
spéciation intra-générique multiple : 21  
stades de Christopher : 225  
Strongles : 265  
Swaziland : 271  
systématique : 53, 87

**T**

taille : 61  
Tanzanie : 101, 213  
taxonomie : 121, 219  
Tg CDPK4 : 141  
Thelazioidea : 287  
*Thelobanellus* : 113  
tiques : 323  
*Toxoplasma gondii* : 141, 149, 155  
transferrine : 165  
transmission : 309, 323  
Trématode : 39  
*Triatoma rubrovaria* : 231  
Trichostrongylinea : 53, 183, 271  
Tunisie : 239, 247, 261, 309, 335  
Turquie : 173

**V**

veau : 309  
*Vulpes vulpes* : 309

**Z**

*Zanthoxylum rubescens* : 161  
zébu maure : 169

## KEY WORDS

**A**

Acanthocephala : 131  
*Acanthocephalus reunionensis* n. sp. : 131  
 Acari : 87  
*Accipiter brevipes* : 313  
*Aedes caspius* : 225  
 Africa : 113  
 Algeria : 253  
 alkaloids : 161  
*Amblyomma rotundatum* : 323  
*Amblyomma variegatum* : 169  
*Ameiva ameiva* : 323  
 amides : 161  
 amphibian : 323  
*Angiostrongylus cantonensis* : 61  
*Anguilla* : 131  
 Anguillidae : 131  
 anthelmintic : 3  
 antimalarials : 135  
 Apicomplexa : 309, 335  
 Apicomplexa haemogregarine : 323  
*Arvicola terrestris* : 299  
 arvicolin rodents : 183  
 Atlantic Forest : 107

**B**

B1 gene : 149  
 Basommatophora : 39  
*B. calaris* n. sp. : 121  
 biogeographical distribution : 15  
 biological control : 3  
*Birgiellus* n. gen. : 121  
 bis[6-(5,6-dihydrochelerythrinyl)] ether : 161  
*B. kellensis* n. sp. : 121  
 blood meal : 225  
*B. mutatus* n. sp. : 121  
 Bovidae : 199  
 Brazil : 107, 323  
 breeding sites : 173  
 breed resistance : 3  
*Bufo marinus* : 323  
*Buteo buteo* : 313

**C**

calcium : 141  
 calcium-dependent protein kinase : 141  
 calves : 309  
 Cameroon : 113, 121  
 canine leishmaniasis : 247  
 carpal ligament : 199  
 cat : 71  
 cattle : 265  
 cercariae : 39  
*Cervus nippon* : 199

Christophers' stages : 225  
 Citharinidae : 113  
*Clarias* : 121  
 Clariidae : 121  
 cockroache : 287  
 Coot : 253  
 cowdriosis : 169  
*Cryptosporidium* : 309, 335  
*Cryptosporidium felis* : 15  
*Ctenophthalmus (E.) teucqae shumeensis* n. ssp. : 101  
*Ctenophthalmus (Ethioctenophthalmus) teucqae* n. sp. : 101  
*Ctenophthalmus kemmelberg* n. sp. : 213  
*Culicoides* : 173  
 cutaneous leishmaniasis : 239

**D**

*Dermanyssus* : 87  
*Dicrocoelium lanceolatum* : 265  
 drug interactions : 135

**E**

*Echinococcus multilocularis* : 299  
 ectoparasite : 253  
 eel : 131  
 ELISA : 169  
*Entamoeba dispar* : 329  
*Entamoeba histolytica* : 329  
 epidemiology : 169, 247, 261  
 Ethiopia : 155  
 experimental infection : 77

**F**

faeces : 299  
 farm animals : 335  
*Fasciola hepatica* : 261, 265  
 Filaroid : 199  
 fish : 113  
 fresh water : 113  
 freshwater fish : 257  
 freshwater snail : 61  
*Fulica atra* : 253

**G**

*Galba truncatula* : 261  
 Gamasida : 87  
 gene : 141  
 genotyping : 309, 335  
 gill(s) : 121, 281  
 goat : 155  
 gonotrophic cycle : 225  
 great pond snail : 39

**H**

habitat : 299  
*Haemonchus contortus* : 3  
*Hannemania* : 107  
 heat wave : 265  
 Heligmonellidae : 53, 271  
*Heligmonina wakelini* n. sp. : 271  
*Heligmosomoides variabilis* n. sp. : 53  
 Heligmosomoidea : 53, 271  
*Hemolivia stellata* : 323  
 hepatic necrosis : 329  
 historical review : 87  
 Holarctic region : 199  
 host-vector "fidélisation" : 21  
 human cryptosporidiosis : 15  
*Hylodes phyllodes* : 107

**I**

Ilha Grande : 107  
 insular hydrographic network : 257  
 intermediate host : 61  
 internal amplification control : 149  
 Israel : 313  
 ITS-1 rDNA : 287

**J**

Japan : 199

**K**

Konya province : 173

**L**

lagomorphs : 183  
*Lamellodiscus confusus* n. sp. : 281  
 leech : 253  
*Leishmania infantum* : 239  
*Leishmania killicki* : 239  
*Leishmania major* : 239  
 lice : 253  
 life cycle : 39, 287  
 LightCycler® : 149  
 lizard : 323  
 local range : 299  
 Lorisids : 287  
*Lymnaea stagnalis* : 39

**M**

Madagascar : 53, 219  
 malaria : 161, 165  
 Mali : 169  
 Mascarene Islands : 131  
 MAT : 155

maure zebu : 169  
 Mauritania : 169  
 Mecopteroidea : 213  
 Mediterranean sea : 281  
*Mesocestoides* : 71  
 Mesostigmata : 87  
 metacercariae : 39  
 metacestodes : 71  
 methylene blue : 135  
*Microtus* : 299  
 migration : 313  
 mite : 253  
 mite infestation : 107  
 molecular biology : 219  
 Mollusca : 39  
 Monogenea : 121  
 multiple intra-genus speciation : 21  
 Muridae : 53, 271  
*Mus musculus* : 53  
 Myxosporidia : 113

**N**

Nematoda : 183, 271  
 Nematodes : 287  
 new species : 21  
 Niger : 77  
 Nippostrongylineae : 53  
*Nycticebus* spp. : 287  
 Nyong Basin : 121

**O**

*Onchocerca eberhardi* n. sp. : 199  
*Onchocerca stilesi* : 199  
*O. (O.) youngi* : 287  
*Oxyuris* (*O.*) *conjunctivalis* : 287

**P**

paramphistomids : 265

parasite : 113, 121, 281  
 parasitemia : 165  
 parasitic ascite : 71  
 parasitism : 107  
 parasitofauna : 257  
 pathogenesis : 329  
 pathogenicity : 77  
 PCR : 247  
 periurban park : 21  
 phlebotomine sandfly : 219  
*Pica pica* : 21  
 plague focus : 101, 213  
*Plasmodium* : 21, 135  
*Plasmodium* spp. : 313  
 population genetics : 231  
 prevalence : 39, 61, 247, 309, 335  
 Primates : 287  
 proliferative cestodiasis : 71  
 protein kinase : 141

**R**

RAPD : 231  
 real-time PCR : 149  
 relay role : 183  
 Reunion Island : 131  
 ribosomal DNA : 231  
 ruminants : 183  
 Rutaceae : 161

**S**

salinity  
*Salmo trutta* : 257  
*Sarpa salpa* : 281  
 Schilbeidae : 113  
*Schistosoma bovis* : 77  
*S. curassoni* : 77  
 Senegal : 169  
*Sergentomyia* : 219  
 serology : 247

sheep : 3  
 sika deer : 199  
 Siluriformes : 121  
 Siphonaptera : 101, 213  
 size : 61  
 small ruminants : 77  
 South America : 231  
 Sparidae : 281  
 strongyles : 265  
 Swaziland : 271  
 systematics : 53, 87

**T**

Tanzania : 101, 213  
 taxonomy : 121, 219  
 TgCDPK4 : 141  
 Thelazioidea : 287  
*Thelobanellus* : 113  
 ticks : 323  
*Toxoplasma gondii* : 141, 149, 155  
 transferrin receptor : 165  
 transmission : 299, 323  
 Trematoda : 39  
*Triatoma rubrovaria* : 231  
 Trichostrongylinea : 53, 183, 271  
 Tunisia : 239, 247, 261, 309, 335  
 Turkey : 173

**U**

visceral leishmaniasis : 239

**V**

*Vulpes vulpes* : 299

**Z**

*Zanthoxylum rubescens* : 161