

## TREŚĆ – CONTENTS

### ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE – ARTICLES REVIEWS

- T. Pojmańska, K. Niewiadomska: Czy fauna pasożytnicza Polski jest dobrze poznana? [Is the parasite fauna of Poland well recognized?] ..... 333
- K. Niewiadomska: Faunistyka – nauka dziewiętnastego czy dwudziestego pierwszego stulecia? [Faunistics - the science of XIX or XXI age?] ..... 347
- E. Kędra: Oporność stawonogów hematofagicznych – narastający problem. I. Mechanizmy oporności na insektycydy [Resistance in the hematophagous arthropods – problem on the rise. I. Resistance mechanisms to insecticides] ..... 351
- S. L. Kazubski: Pięćdziesiąt lat działalności Komitetu Parazytologii PAN [50 anniversary of the Committee on Parasitology of the Polish Academy of Sciences] ..... 357

### PRACE ORYGINALNE - SCIENTIFIC PAPERS

- E. Ejdys: Bioróżnorodność mikocenoz jamy ustnej, gardła i nosa dzieci w wieku 6-15 lat [Biodiversity of mycocenoses of oral cavity, throat and nose of children aged 6-15 years]. ..... 363
- K. Żółtowska, E. Łopieńska: The activity of hydrolases of entomopathogenic nematodes ..... 375

### Z ŻYCIA NAUKOWEGO - ON THE SCIENTIFIC LIFE

- A. Ochęcka-Szymańska, A. Jaskółowska, D. Białasiewicz: 42. Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej i VIII Ogólnopolskie Sympozjum „Ekologia człowieka współczesnego” „Środowiskowe uwarunkowania chorób pasożytniczych i grzybic oraz inne zagadnienia ekologii” ..... 381
- D. Prokopowicz: Sympozjum „Parazytozy – problemy kliniczne” Białystok, 6 czerwca 2003 r. . 389
- A. Okulewicz: XV Wrocławska Konferencja Parazytologiczna „Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia”. ..... 391

#### Streszczenia referatów i komunikaty

- A.C. Majewska: Biological pollution of environment as a threat to public health ..... 394
- E. Hadaś, M. Derda, A. Sulek: *Acanthamoeba* spp. as vectors of pathogenic bacteria ..... 394
- K. Górniak, W. Kuźna-Grygier: Pathogenic properties of free-living amoebae isolated from artificial water bodies in the city of Szczecin ..... 395
- T. Kłapeć, M. Stroczyńska-Sikorska, E. Galińska: Helminthological studies of sewage sludge designed for agricultural use ..... 396
- H. Mizgajska-Wiktor: Dogs, helminths and urbanization ..... 396
- A. Borecka, J. Gawor: Dependence of clinical cases of toxocarosis in children upon the contamination of environment with *Toxocara* spp. eggs in Mazowieckie Voivodship ..... 397
- R. Fogt: Sequence analysis of ITS-2 rDNA region of *Toxocara canis* and *T. cati* from Poznań area ..... 398
- W. Jarosz, E. Kacprzak, W. Rychlicki, H. Mizgajska-Wiktor: Soil contamination with *Toxocara* spp. eggs and toxocarosis in people from rural areas of Poznań region (Kołaczkowo, Lusowo) .. ..... 399

- B. Moskwa, K. Pastusiak, J. Bień, W. Cabaj: Milk as a potential route of *Neospora caninum* transmission . . . . . 400
- M. Wesółowska, O. Ditrich: *Cryptosporidium parvum* in HIV patients from Wrocław . . . . . 401
- J. Stefaniak, E. Kacprzak, M. Paul, Z. El Ali: Role of multicentre epidemiological and clinical investigations in the diagnosis of liver alveolar echinococcosis in Poland . . . . . 401
- A. Kędra, M. Sereda: New method for the identification of *Echinococcus multilocularis* . . . 402
- J. Piekarska, B. Obmińska-Mrukowicz: The influence of PHA-P on a level of apoptosis and necrosis in the selected organs on mice in the course of the infection with *Trichinella spiralis* . . . 402
- E. Lonc, A. Okulewicz: Biological control of parasites in environmental protection . . . . . 403
- P. Nowosad: Environmental conditions of trichinellosis . . . . . 404
- E. Kędra, M.I. Boguś: The influence of the fungal metabolites from *Conidiobolus coronatus* on the *in vitro* cultures of insect hemocytes . . . . . 404
- A. Kędra: Parasites of bream (*Abramis brama*) as indicators of the environmental quality . . 405
- E. Dzika: Changes in the parasite fauna of roach, *Rutilus rutilus* (L.) in selected lakes of the Masurian Lake District . . . . . 406
- M. Ovcharenko, I. Wita: Microsporidiosis of aquatic invertebrates in water reservoirs of different types . . . . . 406
- G. Karbowski, M. Stanko, J. Fričova, I. Wita, U. Czaplińska: The communities of blood parasites in field-mouse *Apodemus agrarius* . . . . . 407
- K. Kuliś, E. Siński: Diversity of helminth species in populations of wild rodents, and their role in maintaining the zoonotic reservoir of *Cryptosporidium parvum* . . . . . 408
- A. Pawełczyk, E. Siński: Horizontal transmission of *B. burgdorferi* s.l. among wild rodents . 408
- D. Kosik-Bogacka, K. Górniak, W. Kuźna-Grygiel: Incidence of *Borrelia burgdorferi* s.l. in mosquitoes (*Culicidae*) collected in the Zachodniopomorskie Province. . . . . 409
- M. Modrzejewska, D. Kiewra: The ectoparasites of small rodents from Lower Silesia area . 410
- M. Popiołek, J. Szczęśna, J. Hildebrand: The results of examinations of intestinal parasites of wolves (*Canis lupus* L.) from Beskid Żywiecki area – a preliminary study . . . . . 410
- A. Buczek, M. Stanko, L. Buczek, K. Olszewski, A. Kuśmierz: Gnathosome morphometric features of *Dermacentor reticulatus* (Fabr.) and *Dermacentor marginatus* (Sulzer) larvae (Acari: Ixodidae) from slovakian populations . . . . . 411
- K. Olszewski, A. Buczek: The influence of temperature changes on *Dermacentor reticulatus* (Fabr.) eggs development. . . . . 412
- T. Trzeciak, A. Buczek: Loss of weight of *Argas reflexus* (Fabr.) (Ixodida: Argasidae) females during oviposition . . . . . 412

## RECENZJE

- K. Siuda: E. Lonc (Red.) Parazytologia w ochronie środowiska i zdrowia. Wrocław 2001. Wydawnictwo Volumed. . . . . 415
- Z.S. Pawłowski: Parasites of the colder climates (Eds.) H. Akuffo, E. Linder, I. Ljungstrom, M. Wahlgren. London 2003, Taylor & Francis . . . . . 419

## LISTY DO REDAKCJI

- K. Boczoń: Co słyhać w Międzynarodowej Komisji Włoścnicowej . . . . . 423
- P. Myjak: Zmiana statusu Instytutu Medycyny Morskiej i Tropikalnej w Gdyni . . . . . 425

SPRAWY ORGANIZACYJNE

XX Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Parazytologicznego ..... 427

KALENDARZ

Krajowe i zagraniczne konferencje parazytologiczne ..... 429