TREŚĆ – CONTENTS

ARTYKUŁY PRZEGLĄDOWE – ARTICLES REVIEWS

A. Okulewicz, A. Perec: Ewolucja i systematyka nicieni w oparciu o badania molekularne [Evolution and systematic of nematodes based on molecular investigation] 101

K. Niewiadomska, T. Pojmańska: Jak rozumieć gatunek pasożyta w dobie badań molekularnych? [A concept of parasite species in the age of molecular studies] 109

A. Labrzycka: Pasożytnicze roztocze z rodzin Myocoptidae i Listrophoridae (Acari: Astigmata) ssaków Polski [Ectoparasitic mites of the families Myocoptidae and Listrophoridae (Acari: Astigmata) infecting mammals in Poland] 117

A. Choczaj-Kukuła, J. Kwaśniewska: Aktualne możliwości stosowania leków przeciwgrzybiczych w niektórych chorobach skóry [Current possibilities of using antimycotic drugs in the treatment of various skin disorders] 125

J. Bany, D. Zdanowska: Działanie neuroimmunomodulacyjne wysokotoksycznego związku fosforoorganicznego na rozwój infekcji *Trichinella spiralis* [Neuroimmunomodulatory effect of highly toxic organophosphorus compound on the development of *Trichinella spiralis* infection] .135

PRACE ORYGINALNE – SCIENTIFIC PAPERS

B. Kiziewicz, M. Kozłowska, A. Godlewska, E. Muszyńska, B. Mazalska: Grzyby wodne występujące w rzece Supraśl-kąpielisko Jurowce obok Białegostoku [Water fungi occurrence in the River Supraśl-bath Jurowce near Białystok] 143

A. Wójcik, A. Rózga, P. Kurnatowski: Some biochemical properties of fungi from genera *Rhodotorula* and *Trichosporon* isolated from Sulejów reservoir bath water 151

P. Kurnatowski, G. Raczyńska-Witońska: Grzyby jako czynnik etiologiczny chorób górnych dróg oddechowych [Fungi as an aetiological factor of upper respiratory diseases] 157

A. Maciejewska, A. Jaskółowska, J. Kwaśniewska: Grzyby u chorych na cukrzycę typu 2: prewalencja, gatunki wyizolowanych szczepów [Fungi in patients with diabetes mellitus type 2: prevalence, species of isolated strains] 163

G. Raczyńska-Witońska, J. Kwaśniewska, D. Witoński: Udział grzybów w etiopatogenezie trudno gojących się ran po zabiegach ortopedycznych [The role of fungi in etiopathogenesis of delayed ortopaedic wound healing] 171

L. Chomicz, D. Szubińska, J. Piekarczyk, A. Wojtowicz, B. Piekarczyk, B. Starościak, P. Fiedor: Występowanie subklinicznych zakażeń jamy ustnej u pacjentów z cukrzycą insulinozależną [Occurrence of subclinical infections of the oral cavity in the insuline treated diabetics] 177

M. Turkowicz, D. Tomaszewska, D. Cielecka: Diagnostyka molekularna rzęsistków jamy ustnej u pacjentów z HIV [Molecular diagnosis of oral cavity trichomonads in HIV pacients] 181

B. Lipka, B. Milewska-Bobula, D. Dunin-Wąsowicz, B. Kassur-Siemieńska, M. Idzik, M. Szreter, E. Witkowska-Vogtt: Toksoplazmoza wrodzona u bliźniąt w materiale własnym [Congenital toxoplasmosis in twins in own material] 187

P. Myjak W. Nahorski, H. Żarnowska-Prymek, H. Pietkiewicz: Przydatność zestawu „OptiMAL Rapid Malaria test" do szybkiego rozpoznawania malarii importowanej do Polski [Usefulness of the „OptiMAL Rapid Malaria test" for rapid detection of malaria imported to Poland] 193

N. Rehlis, P. Javor: Interpretacja testów immunochromatograficznych z antygenem HRP-2 u dzieci do

lat 5 w rejonie o wysokim ryzyku transmisji zimnicy w Papua Nowej Gwinei [Interpretation of immunochromatographic test with HRP-2 antigen in children under 5 years in an area of high risk of malaria transmission in Papua New Guinea] 201

A. Werner, P. Sulima, A.C. Majewska: Ocena użyteczności metod wykrywania *Cryptosporidium* w kale ludzi i zwierząt [Evaluation of usefulness of different methods for detection of *Cryptosporidium* in human and animal stool samples] 209

J. Zwoliński J. Chmielewska-Badora, E. Cisak, A. Buczek, J. Dutkiewicz: Występowanie przeciwciał przeciw *Anaplasma phagocytophilum* i *Borrelia burgdorferi* u leśników w regionie lubelskim [Prevalence of antibodies to *Anaplasma phagocytophilium* and *Borrelia burgdorferi* in forestry workers from the Lublin region] 221

W. Rychlicki: Zastosowanie awidności swoistych przeciwciał IgG dla różnicowania aktywnego i przewlekłego okresu zarażenia *Toxocara canis* [Use of specific immunoglobulin G antibody avidity in the differential diagnosis of active and chronic *Toxocara canis* infections] 229

J. Gawor, A. Borecka: The contamination of the environment with *Toxocara* eggs in Mazowieckie voivodship as a risk of toxocarosis in children 237

T.K. Graczyk, B.H. Grimes, R. Knight, B. Szostakowska, W. Kruminis-Łozowska, M. Racewicz, L. Tamang, A.J. Dasilva, P. Myjak: Mechanical transmission of *Cryptosporidium parvum* oocysts by flies 243

K. Bartosik, T. Kubrak, M. Sitarz, M. Święcicka, A. Buczek: Stopień zagrożenia mieszkańców Południowo-Wschodniej Polski kleszczami i chorobami odkleszczowymi [The public health risk of ticks and tick-borne diseases in the south-eastern Poland] 249

A. Pawełczyk, E. Siński: Prewalencja zakażenia kleszczy *I. ricinus* krętkami *Borrelia burgdorferi* s.l.: sezonowe i roczne zmiany [Prevalence of *Ixodes ricinus* infection with *Borrelia burgdorferi* s.l.: seasonal and annual variations] 253

D. Kiewra, E. Lonc: Biologia kleszczy pospolitych (*Ixodes ricinus* L.) i ich patogenów w okolicach Wrocławia [Biology of *Ixodes ricinus* (L.) and its pathogens in Wrocław area] 259

K. Kubiak, J. Dziekońska-Rynko, Z. Jabłonowski: Occurrence and seasonal activity of european ticks *Ixodes ricinus* (Linnaeus, 1758) in the forest area of Olsztyn 265

J. Dziekońska-Rynko: Activity of hydrolases in the reproductive system and in consecutive stages of *Ascaris suum* development 269

A. Przydanek, K. Boczoń, E. Wandurska-Nowak, W. Wojt, A. Wojtkowiak: Intrygujący wpływ albendazolu na aktywność reduktazy glutationu w mięśniach myszy zarażonych *Trichinella spiralis* [The intriguing influence of albendazole on glutathione reductase activity in the muscles from *Trichinella spiralis* infected mice] 273

J. Dąbrowska, M. Walski, B. Grytner-Zięcina, B. Machnicka-Rowińska, E. Dziemian, E. Jankowska-Steifer: Badania ultrastrukturalne torebki i „nurse-cell" *Trichinella spiralis* w siedem miesięcy od zarażenia myszy [Ultrastructural analysis of capsule and nurse-cell morphology examined seven months after *Trichinella spiralis* mouse infection] 279

A. Buczek, K. Olszewski, A. Andrearczyk, J. Zwoliński: Budowa stóp kleszczy (Acari: Ixoddida) – modyfikacje związane z cyklem życiowym, behawiorem i siedliskiem [Morphology of tick tarsus (Acari: Ixodida) – modifications connected with life cycle, behaviour, and habitat] 285

A. Buczek, I.M. Stanisławek, K. Bartosik, T. Kruk, T. Olszewski: Anomalie lokalne u larw kleszczy (Acari: Ixodida) [Local anomalies in ticks larvae (Acari: Ixodida)] 295

M. Michalski, A. Platt-Samoraj: Ekstensywność inwazji *Toxoplasma gondii* u kotów z terenu Olsztyna [Prevalence of *Toxoplasma gondii* infection in cats from the Olsztyn city] 303

A. Bajer, J.M. Behnke, M. Bednarska, K. Kuliś, E. Siński: Współwystępowanie *Cryptosporidium parvum*, *Giardia* spp. i helmintów w populacji drobnych gryzoni [The co-occurrence of *Cryptosporidium parvum*, *Giardia* spp. and helminth infections in small rodent populations] .307

L. Rolbiecki: Can the dab (*Limanda limanda*) be a paratenic host of *Anguillicola crassus* (Nematoda: Dracunculoidea)? The gulf of Gdańsk and Vistula Lagoon (Poland) example 317

S. Kornaś, B. Nowosad, M. Skalska, T. Bołoz: Inwazje pasożytów jelitowych u koni w klubach jeździeckich z okolic Krakowa [Intestinal parasites infection of horses from riding clubs in Kraków area] 323

S. Kadulski, J.N. Izdebska: Anoplura u gryzoni (Rodentia) z terenów Polski Północnej [Anoplura of rodents (Rodentia) in Northern Poland] 329

J.N. Izdebska: *Demodex* spp. (Acari: Demodecidae) in brown rat (Rodentia: Muridae) in Poland ..333

K. Siuda, M. Nowak M. Kędryna: Zawlekanie egzotycznego kleszcza *Aponomma latum* (Koch, 1844) (Acari: Ixodida: Ixodidae) na sprowadzanych do Polski pytonach królewskich (*Python regius* Shaw, 1802) [Transfer of exotic tick *Aponomma latum* (Koch, 1844) (Acari: Ixodida: Ixodidae) on ball pythons (*Python regius* Shaw, 1802] 337

KRONIKA – CHRONICLE

Z. Wegner: Wspomnienie o śp. Jadwidze Lachmajer (1907-2001) [Jadwiga Lachmajer – In memoriam] 343

J.L. Gundłach, K. Siuda, K. Solorz: Prof. zw. dr hab. Antoni Deryło (1935-2003) [Antoni Deryło – In memoriam] 351