

SPIS PUBLIKACJI: 2013

I. Opublikowane

1a. Publikacje w czasopismach wyróżnionych w Journal Citation Reports (JCR)

1. Bąska P., Wiśniewski M., Krzyżowska M., Długosz E., Zygnier W., Górski P., **Wędrychowicz H.** 2013. Molecular cloning and characterisation of *in vitro* immune response against astacin-like metalloprotease Ace-MTP-2 from *Ancylostoma ceylanicum*. Experimental Parasitology, 133, 472-482.
2. Bąska P., **Norbury L.J.**, Wiśniewski M., **Januszkiewicz K.**, **Wędrychowicz H.** 2013. Excretory/secretory products of *Fasciola hepatica* but not recombinant phosphoglyceratekinase induce death of human hepatocyte cells. Acta Parasitologica, 58, 215-217.
3. Bąska P., **Zawistowska-Deniziak A.**, Wasyl K., Wiśniewski M., Cywińska A., Klockiewicz M., **Januszkiewicz K.**, **Wędrychowicz H.** 2013. *Fasciola hepatica* – the pilot study of *in vitro* assessing immune response against native and recombinant antigens of the fluke. Acta Parasitologica, 58, 453-462.
4. **Bień J.**, **Cabaj W.**, **Moskwa B.** 2013. Recognition of antigens of three different stages of the *Trichinella spiralis* by antibodies from pigs infected with *T. spiralis*. Experimental Parasitology, 134, 129-137.
5. **Bień J.**, Bożko M, Malek N, Bożko P. 2013. Editorial: Gut Microbiota and Gastrointestinal Diseases: to Treat or Not To Treat. Current Pharmaceutical Desing (dostępna on line od 14.10.2013 r.).
6. Odoevskaya I.M., Uspensky A.V., Movsesyan S.O., Bukona L.A., Patayotova-Pencheva M.S., **Malczewski A.**, **Cabaj W.**, Shuikina E.E. 2014. Role of birds and invertebrates in epidemiology and epizootiology of trichinellosis at Chukotka seashores. Acta Zoologica Bulgarica, 65, 531-532.

7. Cilulko J., Janiszewski P., **Bogdaszewski M.**, **Szczygielska E.** 2013. Infrared thermal imaging in studies of wild animals. European Journal of Wildlife Research, 59, 17-23.
8. Curran S.S., **Tkach V.V.**, Overstreet R.M. 2013. A new species of *Homalometron* (Digenea: Apocreadiidae) from fishes in the northern Gulf of Mexico. Journal of Parasitology, 99, 93-101.
9. Curran S.S., **Tkach V.V.**, Overstreet R.M. 2013. Molecular evidence for two cryptic species of *Homalometron* (Digenea: Apocreadiidae) in freshwater fishes of the southeastern United States. Comparative Parasitology, 80, 186-195.
10. Dąbrowska M., Gołos B., Wałajtyś-Rode E., Zieliński Z., Wińska P., Cieśla J., **Moczón T.**, Rode W. 2013. Uncommon and parallel developmental patterns of thymidylate synthase expression and localization in *Trichinella spiralis* and *Caenorhabditis elegans*. Pteridines, 24, 121-125.
11. **Demiaszkiewicz A.W.** 2013. Prof. zw. dr hab. Jan Drózdź (1931-2013) – *pro memoriam*. Medycyna Weterynaryjna, 69, 383-384.
12. **Demiaszkiewicz A.W.**, Karamon J., Jasik A. 2013. Przypadek wykrycia nicienia *Dirofilaria repens* w jądrze psa. Medycyna Weterynaryjna, 69, 124-127.
13. **Demiaszkiewicz A.W.**, **Kuligowska I.**, **Lachowicz J.**, **Pyziel A.M.**, **Moskwa B.** 2013. The first detection of nematodes *Ashworthius sidemi* in elk *Alces alces* (L.) in Poland and remarks of limits of ashworthiosis foci. Acta Parasitologica, 58, 515-518.
14. Donskow-Łysoniewska K., **Bień J.**, Brodaczevska K., Krawczak K., Doligalska M. 2013. Colitis promotes adaptation of an intestinal nematode: a *Heligmosomoides polygyrus* mouse model system. PLoS One. 2013 Oct 22;8(10):e78034, (czasopismo tylko w wersji elektronicznej).
15. Gołębiowski M., Cerkowniak M., **Boguś M.I.**, **Włóka E.**, Dawgul M., Kamysz W., Stepnowski P. 2013. Free fatty acids in the cuticular and internal lipids of *Calliphora vomitoria* and their antimicrobial activity. Journal of Insect Physiology, 59, 416–429.
16. Gołębiowski M., Cerkowniak M., Dawgul M., Kamysz W., **Boguś M.I.**, Stepnowski P. 2013. The antifungal activity of the cuticular and internal fatty acid methyl esters and

alcohols in *Calliphora vomitoria*. Parasitology, 140, 972-985.
doi:10.1017/S0031182013000267.

17. Gołębiowski M., Cerkowniak M., **Boguś M.I.**, **Włóka E.**, Przybysz E., Stepnowski P. 2013. Developmental Changes in the Composition of Sterols and Glycerol in the Cuticular and Internal Lipids of Three Species of Fly. Chemistry & Biodiversity, 10, 1521–1530.
18. Gołębiowski M., Urbanek A., Oleszczak A., Dawgul M., Kamysz W., **Boguś M.I.**, Stepnowski P. 2013. The antifungal activity of fatty acids of all stages of *Sarcophaga carnaria* L. (Diptera: Sarcophagidae). Microbiological Research (in press, available online 20 August 2013).
19. Gołębiowski M., Cerkowniak M.M., Urbanek A., Dawgul M., Kamysz W., **Boguś M.I.**, Sosnowska D., Stepnowski P. 2013. Antimicrobial activity of untypical lipid compounds in the cuticular and internal lipids of four fly species. Journal of Applied Microbiology (in press, JAM-2013-1620.R1) doi: 10.1111/jam.12370.
20. **Jeżewski W.**, Buńkowska-Gawlik K., Hildebrand J., Perec-Matysiak A., **Laskowski Z.** 2013. Intermediate and paratenic hosts in the life cycle of *Aelurostrongylus abstrusus* in natural environment. Veterinary Parasitology, 198, 401-405.
21. **Kuligowska I.**, **Demiaszkiewicz A.W.** 2013. Występowanie nicieni *Elaphostrongylus cervi* u jeleni na terenie Polski. Medycyna Weterynaryjna, 69, 630-63.
22. **Laskowski Z.**, **Jeżewski W.**, **Zdzitowiecki K.** 2013. Description of new opecoelid trematode species from nototheniid fish in the Beagle Channel (sub-Antarctica). Journal of Parasitology, 99, 487-489.
23. Miquel J., Vilavella D., **Świdorski Z.**, Shimalov V.V., Torres J. 2013. Spermatological characteristics of Pleurogenidae (Digenea) inferred from the ultrastructural study of *Pleurogenes claviger*, *Pleurogenoides medians* and *Prosotocus confusus*. Parasite, 20, 28-43.
24. **Moskwa B.**, **Goździk K.**, **Bień J.**, **Borecka A.**, **Gawor J.**, **Cabaj W.** 2013. First report of *Trichinella pseudospiralis* in Poland, in red foxes (*Vulpes vulpes*). Acta Parasitologica, 58, 149-154.
25. **Ovcharenko M.**, Świętek P., Ironside J., Skalski T. 2013. *Orthosomella lipae* sp.n. (Microsporidia) a parasite of the weevil, *Liophloeus lentus* Germar, 1824 (Coleoptera: Curculionidae). Journal of Invertebrate Pathology, 112, 33-40.

26. Poddubnaya L.G., Bruňanská M., **Świdorski Z.**, Gibson D.I. 2013. Ultrastructure of the vitellarium of *Ancyrocephalus paradoxus* (Monogenea, Monoopisthocotylea), with comments on the nature of the vitellarium in the Monogenea and related platyhelminth groups. Parasitology Research, 112, 1169-1177.
27. **Pyziel A.M.**, **Demiaszkiewicz A.W.** 2013. Coccidia (Apicomplexa: Eimeriidae) of elk (*Alces alces*) in Poland. Parasitology Research, 112, 2083-2085.
28. Siwińska A., Baška P., Daniłowicz-Luebert E., Januszkiewicz K., Wędrychowicz H., Cappello M., Wiśniewski M. 2013. Cloning and molecular characterization of cDNAs encoding three *Ancylostoma ceylanicum* secreted proteins. Acta Parasitologica, 58, 112-118.
29. Špilovská S., **Moskwa B.**, Reiterová K. 2013. Kinetics of anti-*Neospora* antibodies during the period of two consecutive pregnancies in chronically infected dairy cows. Acta Parasitologica, 58, 462-467.
30. **Świdorski Z.**, Miquel J., Montoliu I., Feliu C., Gibson D.I. 2013. Ultrastructure of the intrauterine eggs of the microphallid trematode *Maritrema felii*: evidence of early embryonic development. Parasitology Research, 112, 3325-3333.
31. **Świdorski Z.**, Miquel J., Torres J., Delgado A.M. 2013. Early intrauterine embryonic development of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost *Merluccius merluccius* L., 1758 (Gadiformes: Merlucciidae). Comptes Rendus Biologies, 336, 321-330.
32. **Świdorski Z.**, Montoliu I., Feliu C., Gibson D.I. Miquel J. 2013. A transmission electron microscopical study of the tegument of *Maritrema felii* (Digenea, Microphallidae). Acta Parasitologica, 58, 478-485.
33. **Świdorski Z.**, Poddubnaya L.G., Zhokhov A.E., Miquel J., Gibson D.I. 2013. An ultrastructural study of the egg wall surrounding the miracidia of the digenean *Brandesia turgida* (Brandes, 1988) (Plagiorchiida: Pleurogenidae), with the description of a unique cocoon-like envelope. Zoologischer Anzeiger, 253, 114-118.
34. **Tkach V.V.** Curran S.S., Bell J.A., Overstreet R.M. 2013. A new species of *Crepidostomum* (Digenea: Allocreadidae) from *Hiodon tergisus* in Mississippi and molecular comparison with three congeners. Journal of Parasitology, 99, 1114-1121.

35. **Tkach V.V., Świdorski Z., Młocicki D.** 2013. Egg ultrastructure of the amabiliid cestode *Tatria biremis* Kowalewski, 1904 (Cyclophyllidea, Amabiliidae), with an emphasis on the oncospherical envelopes. Acta Parasitologica, 58, 269-277.
36. Walker S.M., **Demiaszkiewicz A.W., Kozak M., Wędrychowicz H.**, Teofanova D., Prodohl P., Brennan G., Fairweather I., Hoey E.M., Trudgett A. 2013. Mitochondrial DNA haplotype analysis of liver fluke in bison from Białowieża Primeval Forest indicated domestic cattle as the likely source of infection. Veterinary Parasitology, 191, 161-164.
37. Wasyl K., **Zawistowska-Deniziak A.**, Bąska P., **Wędrychowicz H.**, Wiśniewski M. 2013. Molecular cloning and expression of the cDNA sequence encoding a novel aspartic protease from *Uncinaria stenocephala*. Experimental Parasitology, 134, 220-227.
38. Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. Co-infection and genetic diversity of tick-borne pathogens in roe deer from Poland. Vector Borne & Zoonotic Diseases, 13, 277-288.
39. **Wesołowska A., Jaros S., Norbury L.**, Jaros D., Zygner W., **Wędrychowicz H.** 2013. Microarray analysis of rat immune responses to liver fluke infection following vaccination with *Fasciola hepatica* phosphoglycerate kinase. Experimental Parasitology, 134, 33-38.
40. **Wesołowska A., Norbury L., Januszkiewicz K., Jedlina L., Jaros S., Zawistowska-Deniziak A., Zygner W., Wędrychowicz H.** 2013. Evaluation of the immune response of male and female rats vaccinated with cDNA encoding a cysteine proteinase of *Fasciola hepatica* (FhPcW1). Acta Parasitologica, 58, 198-206.
41. Wiśniewski M., Jaros S., Bąska P., Cappello M., **Wędrychowicz H.** 2013. *Ancylostoma ceylanicum* metalloprotease 6 DNA vaccination induces partial protection against hookworm challenge infection. Acta Parasitologica, 58, 376-383.
42. **Zawistowska-Deniziak A.**, Wasyl K., **Norbury L., Wesołowska A., Bień J.**, Grodzik M, Wiśniewski M, Bąska P, **Wędrychowicz H.** 2013. Characterization and differential expression of cathepsin L3 alleles from *Fasciola hepatica*. Molecular & Biochemical Parasitology, 190, 27– 37.

43. **Zdzitowiecki K., Laskowski Z.** 2013. New data on the occurrence of Acanthocephala in some fish in Admiralty Bay (South Shetland Islands). Acta Parasitologica, 58, 547-550.
44. **Zdzitowiecki K., Ozouf-Costaz C.** 2013. Contribution to the knowledge of the parasitic fauna of fish off Adelie Land. Polish Polar Research, 34, 429-435.
45. Zygner W, Gójska-Zygner O, **Wesołowska A, Wędrychowicz H.** 2013. Urinary creatinine to serum creatinine ratio and renal failure index in dogs infected with *Babesia canis*. Acta Parasitologica, 58, 297-303.

1b. Publikacje w pozostałych recenzowanych czasopismach i wydawnictwach zbiorowych

- Bień J., Palagani V., Bożko P.** 2013. The intestinal microbiota dysbiosis and *Clostridium difficile* infection: is there a relationship with inflammatory bowel disease? Therapeutic Advances in Gastroenterology 6, 53-68.
- Borecka A., Gawor J., Zięba F.** 2013. survey of intestinal helminths in wild carnivores from the Tatra National Park, southern Poland. Annals of Parasitology, 59.
- Cabaj W., Goździk K., Bień J., Cybulska A., Kornacka A., Moskwa B., Krzysiak M.** 2013. *Neospora caninum* u żubrów eliminowanych w Białowieży w latach 2012-2013. European Bison Conservation Newsletter, 6, 85-90.
- Demiaszkiewicz A.W.** 2013. Professor ordinarius Jan Drózdź DVM, PhD (1931-2013). Annals of Parasitology 59, 103-104.
- Gawor J.** 2013. Tasiemczyce u koni - trudny problem diagnostyczny. Życie Weterynaryjne, 88, 581-582.
- Gawor J.** 2013. *Trichinella pseudospiralis* - nowy gatunek włośnia w środowisku leśnym w Polsce. Czy wzrasta zagrożenie włośnicą dla ludzi? Życie Weterynaryjne, 88, 1053-1054.
- Gawor J.** 2013. Groźny tasiemiec u lisów. Brać Łowiecka, 7, 46-49.
- Gawor J.** 2013. Nowy gatunek włośnia w Polsce. Brać Łowiecka, 10, 38-40.
- Slivinska K., Wróblewski Z., **Gawor J.** 2013. Occurrence of gastro-intestinal parasites in Polish

Primitive horses from the Roztocze National Park, Poland. *Vestnik Zoologii*, 47, 497-505.

Vitale M., Galluzo P., Curro V., **Goździk K.**, Schillaci D., Di Mqarco Lo Presti V. 2013. A high Sensitive nested PCR for *Toxoplasma gondii* detection in animal and food samples. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 5, (2), doi org/10 4172/1948-5948.1000097.

Zdzitowiecki K., Rocka A., Laskowski Z. 2013. Helminy - mało znani mieszkańcy Antarktyki. *Kosmos*, 62, 333-340.

1 c. Sekwencje zdeponowane w GenBank:

Karbowiak G., Vichova B. 2013. *Babesia canis canis* isolate 5KO 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu KF381412.

Karbowiak G., Vichova B. 2013. *Anaplasma phagocytophilum* strain DR150 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu KF381413.

Pyziel A.M. 2013. Publikacja sekwencji *Dictyocaulus viviparus* 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu KC771250.

Pyziel A.M. 2013. Publikacja sekwencji *Dictyocaulus viviparus* isolate 905 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 2 complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu: KF007338.

Pyziel A.M. 2013. *Dictyocaulus viviparus* isolate 908 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 2 complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu: KF007339.

Pyziel A.M. 2013. *Dictyocaulus viviparus* isolate 911 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 2 complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu: KF007340.

Pyziel A.M. 2013. *Dictyocaulus viviparus* isolate 914 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence; internal transcribed spacer 2 complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu: KF007341.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Candidatus *Neoehrlichia mikurensis* isolate IRK2/Warsaw heat Shock protein (groEL) gene, partial cds. GenBank, numer dostępu KF312363, żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Ehrlichia muris isolate IRK1/Warsaw heat shock protein (groEL) gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312362; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate J heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312361; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate F heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312360; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Sinski E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate I heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312359; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Sinski E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate G heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312358; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Sinski E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate E heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312357; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate K heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312356; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate H heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312355; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate D heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312354; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Fałęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate B heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312353; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Fałęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J. M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate A heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312352; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Fałęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Bajer A., Behnke J. M., Siński E. 2013.

Anaplasma phagocytophilum isolate C heat shock protein (groESL), gene, partial cds.
GenBank, numer dostępu KF312351; żywiciel *Ixodes ricinus*.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Bartonella schoenbuchensis* clone RD48 citrate synthase (gltA) gene, cds. GenBank, numer dostępu JQ955736.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Anaplasma phagocytophilum* clone RD12 GroESL (groESL) gene, partial cds. GenBank, numer dostępu JQ955735.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Anaplasma phagocytophilum* clone RD2 GroESL (groESL) gene, partial cds. GenBank, numer dostępu JQ955734.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Babesia capreoli* strain RD33 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu JQ929918.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Babesia* sp. EU1 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu JQ929917.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Babesia divergens* strain RD54 18S ribosomal RNA gene, partial sequence. GenBank, numer dostępu JQ929916.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Bartonella capreoli* strain RD27 citrate synthase (gltA) gene, partial cds. GenBank, numer dostępu JQ929915.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 27A 16S ribosomal RNA gene, sequence. GenBank, numer dostępu JQ965531.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2013. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 12A 16S ribosomal RNA gene, sequence. GenBank, numer dostępu JQ965530.

Wróblewski P., Ovcharenko M. 2013. *Dictyocoela berillonum* A22A25 partial 16S rRNA gene. GenBank, numer dostępu KF830272, żywiciel *Dikerogammarus haemobaphes*.

Wróblewski P., Ovcharenko M. 2013. *Cucumispora dikerogammari* NV4 partial 16S rRNA gene. GenBank, numer dostępu KF830273, żywiciel *Dikerogammarus villosus*.

2. Książki

Demiaszkiewicz A. W. 2013. Dirofilarioza – nowe zagrożenie psów, dzikich mięsożernych i ludzi w Polsce. W: *Vademecum wybranych chorób odzwierzęcych w środowisku leśnym. część II*, (red. naukowa: Skorupski M., Wierzbicka A.), Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu, Poznań, 16-24.

Norbury L., Januszkiewicz K., Smooker P.M. 2013. Fasciola: Parasite Biology, Disease and Control. In *Parasites: Ecology, Management and Diseases* (ed., Erzinger GS). Nova Science Publishers, New York, ISBN:9781622576920.

3. Doniesienia

Bełżecki G., Miltko R., Kowalik B., Gogola W., Giżejowski Z., **Demiaszkiewicz A., Lachowicz J.** 2013. Characterization of fermentation chambers of beavers digestive tract (*Castor fiber*) 8th International Symposium on Anaerobic Microbiology (ISAM 2013), 12-15.06.2013 r., Innsbruck, Austria, 10.

Bień J., Kornacka A., Cybulska A., Goździk K., Bogdaszewski M., Krzysiak M., Cabaj W., Moskwa B. 2013. Krwiopijny nicień *Ashworthius sidemi* – pierwsze stwierdzenie u bydła w Polsce. *Materiały XXI Szkoły Zimowej Hodowców Bydła, Zakopane*, 11-15.03.2013, 389-390.

Bień J., Moskwa B., Cabaj W. 2013. *Trichinella spiralis*: recognition of antigens of three different stages during experimental infection of swine. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 80.

Cabaj W., Bień J., Cybulska A., Kornacka A., Moskwa B., Krzysiak M. 2013. *Neospora caninum* u żubrów eliminowanych w Białowieży w latach 2012-2013. Międzynarodowa Konferencja „Żubry w Karpatach”, Czarna, 5-6.09.2013r., 16-17.

Cybulska A., Goździk K., Kornacka A., Bień J., Cabaj W., Moskwa B. 2013. *Neospora caninum* antibodies in moose (*Alces alces*) in north-west area from Poland. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 27.

Demiaszkiewicz A.W., Lachowicz J., Kuligowska I., Pyziel A.M., Bełżecki G., Miltko R., Kowalik B., Gogola W., Giżejowski Z. 2013. Parasites of European beaver *Castor fiber* in north-eastern Poland. *Annals of Parasitology*, 59, suppl., 29.

Demiaszkiewicz A.W., Kuligowska I., Lachowicz J., Pyziel A.M., Moskwa B. 2013. *Ashworthius sidemi* (Nematoda, Trichostrongylidae) a new parasite of the elk *Alces alces* (L) in Poland. *Annals of Parasitology*, 59, suppl., 28.

- Gawor J.** 2013. Pasożyty wewnętrzne u koni - problem stale aktualny. Materiały LIII Konferencji Sekcji Fizjologii i Patologii Konia PTNW „Pasożyty i dermatozy koni”, 7-9.11.2013 r., Napoleonów k/Piotrkowa Tryb.
- Hildebrand J., Adamczyk M., Zalesny G., **Laskowski Z.** 2013. Variability within species *Isthmiophora melis* (Digenea, Echinostomatinae) – molecular analysis vs. morphological analysis. *Annals of Parasitology*, 59, suppl., 17.
- Jeżewski W., Laskowski Z.,** Hildebrand J. 2013. Occurrence of the third-stage larvae of *Aelurostrongylus abstrusus* (Nematoda: Metastrongyloidea) in slugs in Poland. *Annals of Parasitology*, 59, suppl. 32.
- Karbowiak G.,** Pet'ko B., Nebogatkin I., Didyk Y., Slivinska K. The change in hard ticks ranges during the last decades in Europe. XV Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Chernivtsi, 15-18.10.2013), Abstracts, Kyiv, 28.
- Karbowiak G.,** Slivinska K., **Werszko J.,** Didyk J. 2013. Występowanie kleszczy właściwych w Strefie Czarnobylskiej. XV Międzynarodowe Sympozjum „Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne”, Kazimierz Dolny, 3-5.06.2013, 48-49.
- Karbowiak G.,** Vichová B., **Werszko J.,** Wita I., Sytykiewicz H., Stanko M., Pet'ko B. 2013. The infection of cattle *Bos taurus* with *Anaplasma phagocytophilum* in Northern Poland. XV Międzynarodowe Sympozjum „Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne”, Kazimierz Dolny, 3-5.06.2013, 50.
- Karbowiak G.,** Vichová B., Slivinska K., **Werszko J.,** Didyk J., Pet'ko B. 2013. The infection of *Dermacentor reticulatus* ticks with *Babesia canis* and *Anaplasma phagocytophilum* in Chernobyl exclusion zone. *Annals of Parasitology*, 59 suppl., 171.
- Kornacka A.,** Cybulska A., **Bień J.,** Reiterova K., **Moskwa B.** 2013. *Neospora caninum* antibodies in free ranging carnivores from Poland: preliminary studies. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 40.
- Kowalec M., Welc-Falęciak R., **Karbowiak G.,** **Szewczyk T.,** Bajer A., Siński E. 2013. Stopień antropopresji środowisk leśnych a występowanie i zróżnicowanie genetyczne *Anaplasma phagocytophilum* i *Rickettsia* spp. u kleszczy *Ixodes ricinus*. XV Międzynarodowe Sympozjum „Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne”, Kazimierz Dolny, 3-5.06.2013, 56-57.
- Kowalec M., Welc-Falęciak R., **Karbowiak G.,** **Szewczyk T.,** Bajer A., Siński E. 2013. The coexistence of pathogenic microparasites *Babesia* spp. and ‘*Candidatus Neoehrlichia mikurensis*’ in *Ixodes ricinus* ticks from forests under different levels of anthropopression. *Annals of Parasitology*, 59 suppl., 175.
- Kowalec M., Welc-Falęciak R., **Karbowiak G.,** **Szewczyk T.,** Bajer A., Siński E. 2013. Anaplasmataceae infections including the first detection of ‘*Candidatus Neoehrlichia mikurensis*’ in *Ixodes ricinus* ticks from urban and rural forest areas of Poland. *Annals of Parasitology*, 59 suppl., 174.
- Laskowski Z.,** Lewin T., Hildebrand J. 2013. *Lyperosomum* sp. from hedgehog *Erinaceus concolor*. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 43.
- Laskowski Z.,** **Rocka A.** 2013. Identification of tetraphyllidean larvae from *Notothenia rossii* to

- Onchobothrium antarcticum* Wojciechowska, 1990 bymolecular analysis (Admiralty Bay, King George Island, Antarctica). *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 44.
- Mierzejewska E., **Karbowiak G.**, Rodo A., Bajer A. 2013. Roczne badania preferencji żywicielskich kleszczy *Dermacentor reticulatus* na terenach endemicznych. XV Międzynarodowe Sympozjum „Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne”, Kazimierz Dolny, 3-5.06.2013, 66-67.
- Świdorski Z., Młocicki D. 2013. What do we know about evolution of cestode egg development? Present data and perspectives. *Annals of Parasitology*, 59, suppl. 20.
- Moskwa B., Bień J., **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, Cencek T., Kalisińska E., Pilarczyk B., **Cabaj W.** 2013. *Trichinella* spp. in wild carnivores in Poland: up-to-date. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 123.
- Moskwa B., Bień J., **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, Cencek T., Kalisińska E., Pilarczyk B., **Cabaj W.** 2013. Występowanie *Trichinella* spp. w środowisku sylwatyicznym - aktualne dane. Materiały konferencyjne Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Aktualna sytuacja włośnicy w Europie Środkowej", Puławy, 7-8.11.2013 r., 5-7.
- Moskwa B., Goździk K., Bień J., **Borecka A.**, **Gawor J.**, **Cabaj W.** 2013. *Trichinella pseudospiralis* u lisów (*Vulpes vulpes*) w Polsce: pierwsza rejestracja przypadku. Materiały konferencyjne Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Aktualna sytuacja włośnicy w Europie Środkowej", Puławy, 7-8.11.2013 r., 30-32.
- Moskwa B., Goździk K., Bień J., **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, **Cabaj W.** 2013. *Ashworthius sidemi*: a new blood-sucking abomasal nematode of cattle. *Annals of Parasitology*, 59 suppl. 50.
- Ovcharenko M. 2013. Does it make sense to protect parasites? XV Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Chernivtsi, 15-18.10.2013, Abstracts, Kyiv, 78.
- Pyziel A.M., Osińska B., **Demiaszkiewicz A.W.** 2013. The occurrence of *Eimeria* spp. and histopathological lesions of European bison in Poland. *Journal of Comparative Pathology*, 148, 88.
- Slivinska K., **Karbowiak G.**, **Werszko J.** 2013. Domestic horse as potential reservoir of parasites for introduced Przewalski horse. XV Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Chernivtsi, 15-18.10.2013, Abstracts, Kyiv, 96.
- Slivinska K., **Karbowiak G.**, **Werszko J.** 2013. Parasitological monitoring of the wild and domestic horses (*Equus przewalskii*, *E. caballus*) in the Chernobyl exclusion zone (Ukraine) during 2012–2013 years. *Annals of Parasitology*, 59 suppl., 57.
- Supergan-Marwicz M., **Karbowiak G.** 2013. Las Bielański jako typowe siedlisko kleszczy w Warszawie. XV Międzynarodowe Sympozjum „Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne”, Kazimierz Dolny, 3-5.06.2013, 84-85.
- Świdorski Z., Conn D. B. 2013. The ultrastructure of stem, germinative cells in cestode hexacanth larvae. Proceedings of the 7 International Congress on Invertebrate Reproduction and Development, University of Detroit, USA, ICIRD-2013, July 14-19, 2013; 177-178.
- Welc-Falęciak R., Babkiewicz E., Babińska A., Kondrusik M., Zajkowska J., Pancewicz S.A.,

Karbowiak G., Siński E. 2013. Risk of human babesiosis due to *Babesia microti* in forest ecosystems from north-eastern Poland. XII International Jena Symposium on Tick-borne Diseases, 21-23.03.2013, V45.

Welc-Falęciak R., Bajer A., Mierzejewska E., Kowalec M., **Karbowiak G.**, Siński E. 2013.

Molecular detection of *Rickettsia* spp. in *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* ticks from Poland. Annals of Parasitology, 59 suppl., 188.

Wesołowska A., Zawistowska-Deniziak A., Norbury L.J., Wilkowski P., Januszkiewicz K., Pyziel A., Zygner W., Wędrychowicz H. 2013. Evaluation of the cellular immune response of male and female rats vaccinated with cDNA encoding a phosphoglycerate kinase of *Fasciola hepatica* (cDNA-FhPGK). Annales of Parasitology 59, suppl., 102.

Wesołowska A., Zawistowska-Deniziak A., Norbury L.J., Wilkowski P., Januszkiewicz K., Pyziel A., Zygner W., Wędrychowicz H. 2013. Study of the local immune response in the peritoneal fluid and lymph nodes of rats vaccinated with cDNA encoding a phosphoglycerate kinase of *Fasciola hepatica* (cDNA-FhPGK). Annales of Parasitology 59, suppl., 103.

Włóka E., Bielski P., Gajos A., Nowak N., Walkowiak R., Gołębiowski M., **Boguś M.I.**

2013. Susceptibility and resistance of insect species to fungal infection may result from differential hydrolysis rates of their cuticles by fungal proteases affected by cuticular lipids". III Ogólnopolskie Warsztaty MIKROBIOT 2013: Mikrobiologia w Ochronie Zdrowia i Środowiska. Łódź, 17-20.09.2013 r.

Wróblewski P., Ovcharenko M. 2013. *Dictyocoela* – group of cryptic species or separate genus of Microsporidia? XV Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Chernivtsi, 15-18.10.2013, Abstracts, Kyiv, 30.

Zawistowska-Deniziak A., Wesołowska A., Wasyl K., Siwińska A., Bąska P., Długosz E., Wędrychowicz H. 2013. Molecular cloning and immunomodulatory effect of the cathepsins L3 from *Fasciola hepatica*. Annales of Parasitology 59, suppl., 104.

Zawistowska-Deniziak A., Wesołowska A., Wilkowski P., Bąska P., Długosz E.,

Wędrychowicz H. 2013. The assessment of *in vitro* immune response induced by the native antigens from *Fasciola hepatica*. Annales of Parasitology 59, suppl., 104.

II. 1. Prace złożone do druku

Bień J., Bożko M., Malek N.P., Bożko P. 2014. *Helicobacter pylori* eradication therapy: advantages and disadvantages. Current Pharmaceutical Design (zaakceptowana do druku).

- Borecka A.** 0000. Lisy miejskie-źródło patogenów niebezpiecznych dla zwierząt i ludzi. Magazyn Weterynaryjny (zaakceptowana do druku, marzec 2014).
- Borecka A., Kłapeć T.** 2014. Epidemiology of human toxocariasis in Poland- a review of the cases in years 1978-2009. Annals of Agricultural and Environmental Medicine (zaakceptowana do druku nr 1/2014).
- Demiaszkiewicz A.W., Lachowicz J., Kuligowska I., Pyziel A.M.,** Bełżecki G., Miltko R., Kowalik B., Gogola W., Giżejowski Z. 0000. Parasitofauna of the European beaver *Castor fiber* L. 1758 in north-eastern Poland. Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy.
- Demiaszkiewicz A.W.,** Polańczyk G., Osińska B., **Pyziel A.M., Kuligowska I., Lachowicz J.,** Sikorski A. 2014. Prevalence and distribution of *Dirofilaria repens* in dogs in the Mazowieckie Province. Annals of Agricultural and Environmental Medicine (zaakceptowana do druku nr 1/2014).
- Demiaszkiewicz A.W.,** Polańczyk G., Osińska B., **Pyziel A.M., Kuligowska I., Lachowicz J.,** Sikorski A. 0000. Prevalence and distribution of *Dirofilaria repens* Raillet et Henry, 1911 in dogs in Poland. Annals of Agricultural and Environmental Medicine.
- Frączyk M., Gawor J.** 0000. *Angiostrongylus vasorum* - nicien płucny, nowe zagrożenie dla psów w Polsce. Życie Weterynaryjne.
- Gawor J.** 2014. Podstawowe zasady zwalczania inwazji pasożytów jelitowych u zwierząt. Magazyn Weterynaryjny (zaakceptowany do druku, styczeń 2014).
- Gawor J., Borecka A.** 0000. Risk of soil-transmitted helminth infections on agro-farms in central and eastern Poland. Annals of Agricultural and Environmental Medicine.
- Jeżewski W., Zdzitowiecki K., Laskowski Z.** 0000. Digenea in notothenioid fish in the Beagle Channel (Magellanic sub-region, sub-Antarctica). Acta Parasitologica.
- Karbowiak G., Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A. M., Wita I., Moskwa B., Werszko J., Bień J., Goździk K., Cabaj W.** 0000. The parasitic fauna of the European bison (*Bison bonasus*) (Linnaeus, 1758) and their impact on the conservation. Part 1. The summarising list of parasites noted. Acta Parasitologica.
- Karbowiak G., Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Wita I., Moskwa B., Werszko J., Bień J., Goździk K., Cabaj W.** 0000. The parasitic fauna of the European bison (*Bison bonasus*) (Linnaeus, 1758) and their impact on the conservation. 2. The structure and changes in time of parasite communities. Acta Parasitologica.
- Karbowiak G.,** Solarz K., Asman M., Wróblewski Z., Slivinska K., **Werszko J.** 0000. Phoresy of astigmatic mites on ticks and fleas in Poland. Biological Letters.
- Kvach J., Kornyychuk Y., Yurakhno V., Mierzejewska K., Rubtsova N., Grabowska J., Ovcharenko M.** 0000. Parasitization of invasive gobiids in eastern part of the central transeuropean corridor of invasion of ponto-caspian hydrobionts. Parasitology Research.

- Laskowski Z., Jeżewski W., Zdzitowiecki K.** 0000. Changes in digenean infection of the Antarctic fish, *Black Rockcod*, *Notothenia coriiceps* in Admiralty Bay (King George Island) over 29 years. Polish Polar Research.
- Laskowski Z., Rocka A. 2014. Molecular identification of *Onchobothrium antarcticum* (Cestoda; Tetrathyllidea) larvae from Marbled rockcod, *Notothenia rossii*, in Admiralty Bay (King George Island, Antarctica). Acta Parasitologica (przyjęta do druku).
- Majewska A.C., Werner A., **Cabaj W., Moskwa B.** 2014. The first report of *Toxoplasma gondii* antibodies in free-living European bison (*Bison bonasus bonasus* L.). Folia Parasitologica: dostępna w wersji Ahead-of-print version na <http://folia.paru.cas.cz/> od 13.11.2013.
- Moskwa B., Goździk K., Bień J., Kornacka A., Cybulska A., Reiterova K., Cabaj W.** 2014. Detection of antibodies to *Neospora caninum* in moose (*Alces alces*): the first report in Europe. Folia Parasitologica: dostępna w wersji Ahead-of-print version na <http://folia.paru.cas.cz/> od 02.12. 2013.
- Odojevskaya I. M., Aseev V., Movsesyan S.O., Voronin M. V., Panayotova-Pencheva M., Petkova S., Dilcheva V., **Demiaszkiewicz A.W.** 2014. Ecological and biological peculiarities and adaptation properties of European isolate of *Trichinella nativa*. Comptes rendus de l'Academie Bulgare des Sciences, 67, (2) (zaakceptowana do druku).
- Osińska B., **Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Kuligowska I., Lachowicz J., Dolka I.** 2014. Prevalence of *Dirofilaria repens* in dogs in central-eastern Poland and histopathological changes caused by this infection. Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, (zaakceptowana do druku 1/2014).
- Pyziel A.M.** 0000. Molecular analysis of lungworms from European bison (*Bison bonasus*) on the basis of small subunit ribosomal RNA gene (SSU). Acta Parasitologica.
- Pyziel A.M., Demiaszkiewicz A.W.** 0000. Coccidia (Apicomplexa: Eimeriidae) of the lowland European bison (*Bison bonasus bonasus* L.) in Poland. Veterinary Parasitology.
- Świdorski Z.,** Poddubnaya L. G., Zhokhov A.E., Miquel J., Conn D. B. Ultrastructural evidence for completion of the entire miracidial maturation in intrauterine eggs of the digenean *Brandesia turgida* (Brandes, 1988) (Plagiorchiida: Pleurogenidae). Parasitology Research.
- Welc-Falęciak R., Kowalec M., **Karbowiak G.,** Bajer A., Behnke J.M., Siński E. 0000. *Rickettsiaceae* and *Anaplasmataceae* infections including the first detection of *Candidatus Neohrlichia mikurensis* in *Ixodes ricinus* ticks from urban and rural areas of Poland. Parasites & Vectors.
- Zdzitowiecki K.,** Ozouf – Costaz C. 0000. Contribution to the knowledge of the parasitic fauna of fish at Adelie Land. Polish Polar Research.
- Zdzitowiecki K., Laskowski Z.** 0000. New data on the occurrence of Acanthocephala in some fish in Admiralty Bay (South Shetland Islands). Acta Parasitologica.