

SPIS PUBLIKACJI

I. Opublikowane

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

1. Baska, P., **Zawistowska-Deniziak, A.**, Norbury, L.J., Wiśniewski, M., Januszkiewicz, K. 2019. *Fasciola hepatica* isolates induce different immune responses in unmaturation bovine macrophages. Journal of Veterinary Research, 63, 1, 63 –70, <https://doi.org/10.2478/jvetres-2019-0011> - 40 pkt.
2. Bojko J., **Ovcharenko M.** 2019. Pathogens and other symbionts of the Amphipoda: a review of their taxonomic diversity and pathological significance. Diseases of Aquatic Organisms, 136, 3-36, DOI: 10.3354/dao03321 - 100 pkt.
3. Buffoni L., Piva M.M., Baska P., Januszkiewicz K., Norbury L.J., Prior K.C., Dezen D., Silva A.S., **Wedrychowicz H.**, Mendes R.E. 2019. Immunization with the recombinant myosin regulatory light chain (FhrMRLC) in Adjulex® adjuvant elicits a Th1-biased immune response and a reduction of parasite burden in *Fasciola hepatica* infected rats. Parasitology International, DOI: <https://doi.org/10.116/j.parint.2019.102037> - 70 pkt.
4. **Cybulska A., Kornacka A., Moskwa B.** 2019. The occurrence and muscle distribution of *Trichinella britovi* in raccoon dogs (*Nyctereutes procyonoides*) in wildlife in the Głęboki Bród Forest District, Poland. International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife, 9, 149-153, DOI:10.1016/j.ijppaw.2019.05.003 - 100 pkt.
5. Długosz, E., **Basalaj, K., Zawistowska-Deniziak, A.** 2019. Cytokine production and signalling in human THP-1 macrophages is dependent on *Toxocara canis* glycans. Parasitology Research, 118, 10, 2925-2933 <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06405-8> -70 pkt.
6. **Filip K.J.**, Pyziel A.M., Jeżewski W., Myczka A., Demiaszkiewicz A.W., Laskowski Z.

2019. First molecular identification of *Taenia hydatigena* in wild ungulates in Poland. *Eco Health*, 16, 1, 161-170, DOI: 10.1007/s10393-019-01392-9 -70 pkt.
7. **Filip-Hutsch K.**, Hutsch T., Kolasa S., **Demiaszkiewicz A.W.** 2019. First description of histopathological lesions associated with fatal infection of moose (*Alces alces*) with liver fluke *Parafasciolopsis fasciolaemorpha* Ejsmont, 1932. *Journal of Veterinary Research*, 63, 4, 549-554, DOI: 10.2478/jvetres-2019-0068 - 40 pkt.
8. Giese E.G., Pinheiro R.H.S. **Świdorski Z.**, Miquel J. 2019. Sperm characters of the aspidogastreaean *Rhodella amazonica* (Aspidogastridae, Rhodellinae), a parasite of the banded puffer fish *Colomesus psittacus*. *Parasitology Research* 119, DOI: 10.1007/s00436-019-06479-4 - 70 pkt.
9. Grzybek M., **Cybulska A.**, Tołkacz K., Alsarraf M., Behnke-Borowczyk J., Szczepaniak K., Strachecka A., Paleolog J., **Moskwa B.**, Behnke J.M., Bajer A. 2019. Seroprevalence of *Trichinella* spp. infection in bank voles (*Myodes glareolus*) – A long term study. *International Journal for Parasitology: Parasite and Wildlife*, 9, 144-148; DOI: 10.1016/j.ijppaw.2019.03.005 - 100 pkt.
10. Hildebrand J., Pyrka E., Sitko J., **Jeżewski W.**, Zaleśny G., Tkach V., **Laskowski Z.** 2019. Molecular phylogeny provides new insights on the taxonomy and composition of *Lyperosomum* Looss, 1899 (Digenea, Dicrocoeliidae) and related genera. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 9, 90-99. DOI: 10.1016/j.ijppaw.2019.03.020 -100 pkt.
11. Kacem H., **Świdorski Z.**, Miquel J. 2019. Sperm cell ultrastructure of the haplospalchniid *Haplospalchnus caudatus* (Platyhelminthes: Digenea) – an intestinal parasite of *Mugil cephalus*, and its potential phylogenetic application. *Zoologischer Anzeiger*, 283, 201-206 - 70 pkt.
12. **Karbowiak G.**, Miklisova D., Stanko M., **Werszko J.**, Hajdul-Marwicz M., **Szewczyk T.**, Rychlik L. 2019 The competition between immatures of *Ixodes ricinus* and *Dermacentor reticulatus* (Ixodida: Ixodidae) (ticks for rodent hosts. *Journal of Medical Entomology*, 56 (2), 448-452, doi: 10.1093/jme/tjy188 - 70 pkt.
13. **Kazek M.**, **Kaczmarek A.**, **Wrońska A.K.**, **Boguś M.I.** 2019. Diet influences the bacterial and free fatty acid profiles of the cuticle of *Galleria mellonella* larvae. *PloS ONE*, 14, 2, e0211697. DOI:10.1371/journal.pone.0211697- 100 pkt.

14. Kowalec M., **Szewczyk T.**, Welc-Falęciak R., Siński E., **Karbowiak G.**, Bajer A. 2019. Rickettsiales occurrence and co-occurrence in *Ixodes ricinus* ticks in natural and urban areas. *Microbial Ecology*, 77. 890-904, <https://doi.org/10.1007/s00248-018-1269-y> - 100 pkt.
15. Laurimäe T., Kinkar L., Romig T., Umhang G., Casulli A., Omer R.A., Sharbatkhori M., Mirhendi H., Ponce-Gordo F., Lazzarini L., Viviana Soriano S., Varcasia A., Rostami-Nejad M., Andresiuk V., Maravilla P., Miguel Gonzalez L., Dybicz M., **Gawor J.**, Šarkunas M., Šnabel V., Kuzmina T., Beigom Kia E., Saarma U. 2019. Analysis of nad2 and nad5 enables reliable identification of genotypes G6 and G7 within the species complex *Echinococcus granulosus* sensu lato. *Infection, Genetics et Evolution*, 74, 103941, doi.org/10.1016/j.meegid.2019.103941. -100 pkt.
16. Miltko R., Kowalik B., Kędzierska A., **Demiaszkiewicz A.W.**, McEwan N.R., Obidziński A., Bełżecki G. 2019. Effect of seasonal diet composition changes on the characteristics of gastrointestinal tract contents of Eurasian beaver (*Castor fiber*). *Journal of Animal and Feed Sciences*, 28, 392-397, DOI: 10.22358/jafs/114435/2019 - 40 pkt.
17. Norbury L., **Basalaj K.**, Bąska P., **Zawistowska-Deniziak A.**, **Kalinowska A.**, **Wilkowski P.**, **Wesołowska A.**, **Wędrychowicz H.** 2019. Generation of a single-chain variable fragment phage display antibody library from naïve mice panned against *Fasciola hepatica* antigens. *Experimental Parasitology* 2019, 107737, Oct; 205:107737. <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2019.107737>- 70 pkt.
18. Norbury L.J., **Basalaj K.**, Bąska P., **Kalinowska A.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, Yap H.Y., **Wilkowski P.**, **Wesołowska A.**, **Wędrychowicz H.** 2019. Construction of a novel phage display antibody library against *Fasciola hepatica*, and generation of a single-chain variable fragment specific for *F. hepatica* cathepsin L1. *Experimental Parasitology*, 198, 87-94, <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2019.02.001> - 70 pkt.
19. Nowak R.M., Jastrzębski J.P., Kuśmirek W., Sałamatin R., Rydzanicz M., Sobczyk-Kopciol A., Sulima-Celińska A., Paukzto Ł., Makowczenko K.G., Płoski R., Tkach V.V., **Basalaj K.**, **Młocicki D.** 2019. Hybrid de novo whole-genome assembly and annotation of the model tapeworm *Hymenolepis diminuta*. *Scientific Data*, 6:302, <https://doi.org/10.1038/s41597-019-0311-3> - 140 pkt.
20. Pyziel A.M., **Demiaszkiewicz A.W.**, Klich D., **Laskowski Z.** 2019. A morphological and molecular comparison of *Eimeria bovis* – like oocysts (Apicomplexa: Eimeriidae) from European bison, *Bison bonasus* L., and cattle, *Bos taurus* L. and the development of two

- multiplex PCR assays for their identification. *Veterinary Parasitology*, 275, 108917, DOI: 10.1016/j.vetpar.2019.08.011 - 140 pkt.
21. **Rocka A.** 2019. Cestodes of the genus *Tetrabothrius* (Tetrabothridea: Tetrabothriidae) from Antarctic flying seabirds. *Annals of Parasitology*, 65, 423-426, doi:10.17420/ap6504.230 0 - 40 pkt.
 22. **Stachyra A., Zawistowska-Deniziak A., Basalaj K., Grzelak S., Gondek M., Bień-Kalinowska J.** 2019. The Immunological Properties of Recombinant Multi-Cystatin-Like Domain Protein From *Trichinella britovi* Produced in Yeast. *Frontiers in Immunology*, 10, 2420. DOI:10.3389/fimmu.2019.02420. eCollection 2019 - 140 pkt.
 23. **Szewczyk T., Werszko J., Myczka A.W., Laskowski Z., Karbowski G.** 2019. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in wild carnivores in north-eastern Poland. *Parasites and Vectors* 12, 465. DOI: 10.1186/s13071-019-3734-y -100 pkt.
 24. **Świdorski Z., Kacem H., Mackiewicz J. S., Miquel J.** 2019. Functional ultrastructure and cytochemistry of vitellogenesis and mature vitellocytes of the digenetic trematode *Cainocreadium labrum* (Dujardin, 1845), parasite of *Dicentrarchus labrax* (L.,1758) *Parasitology Research*, 118, 493-504, DOI: 10.1007/s00436-0186180-4 - 70 pkt.
 25. Tajchman K., **Bogdaszewski M.**, Kowalczyk-Vasilew E. 2019. Effects of supplementation with different levels of Ca and P on mineral content of first antler, bone, muscle and liver of farmed fallow deer (*Dama dama*). *Canadian Journal of Animal Science*, DOI: 10.1139/CJAS-2018-0234 - 40 pkt.
 26. Tajchman K., **Bogdaszewski M.**, Kowalczyk-Vasilew E., Dąbrowski R. 2019. Impact of day length and total protein content in the diet of farmed fallow deer (*Dama dama*) on their plasma mineral level and haematological indices. 2019. *Applied Ecology and Environmental Research* 17, (6), 14729-14750, DOI: <http://dx.doi.org/10.15666/aeer/1706-1472914750> - 40 pkt.
 27. Tajchman K., **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, Kowalczyk-Vasilev E., Dąbrowski R. 2019. Effect of Ca and P supplementation on the haematological parameters and content of selected minerals in the blood of young farmed fallow deer males (*Dama dama*). *Biologia*, 1–11 - 40 pkt.
 28. van der Zande, H.J.P., **Zawistowska-Deniziak A.**, Guigas, B., 2019. Immune Regulation of Metabolic Homeostasis by Helminths and Their Molecules. *Trends in Parasitology*, 35, 10, 795-808, <https://doi.org/10.1016/j.pt.2019.07.014> - 140 pkt.

29. **Werszko J., Szewczyk T., Steiner-Bogdaszewska Ż., Laskowski Z., Karbowski G.** 2019. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in blood-sucking flies (Diptera: Tabanidae) in Poland. *Journal of Medical Entomology*, 56, 3, 822–827, DOI: [10.1093/jme/tjy217](https://doi.org/10.1093/jme/tjy217) - 70 pkt.
30. **Werszko J., Szewczyk T., Steiner-Bogdaszewska Ż., Wróblewski P., Karbowski G., Laskowski Z.** 2019. Molecular detection of Megatrypanum trypanosomes in tabanid flies. *Medical and Veterinary Entomology*, 2019 Sep 30, 1365-2915, DOI: [10.1111/mve.12409](https://doi.org/10.1111/mve.12409) - 100 pkt.
31. **Wesołowska A., Basalaj K., Zawistowska-Deniziak A., Januskiewicz K., Kozak Ljunggren M., Jedlina L., Wędrychowicz H.** 2019. The failure of DNA prime/protein boost regime and CTLA-4 mediated targeting to improve the potency of DNA vaccine encoding *Fasciola hepatica* phosphoglycerate kinase in sheep. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, 217, 109941. <https://doi.org/10.1016/j.vetimm.2019.109941> - 70 pkt.
32. **Wrońska A.K., Boguś M.I.** 2019. Harman and norharman, metabolites of the entomopathogenic fungus *Conidiobolus coronatus* (Entomophthorales), affect the serotonin levels and phagocytic activity of hemocytes, insect immunocompetent cells, in *Galleria mellonella* (Lepidoptera). *Cell & Bioscience*, 9, 1, 29. DOI: [10.1186/s13578-019-0291-1](https://doi.org/10.1186/s13578-019-0291-1) - 100 pkt.
33. **Zielińska, D., Długosz, E., Zawistowska-Deniziak A.** 2019. Functional Properties of Food Origin *Lactobacillus* in the Gastrointestinal Ecosystem - In Vitro Study. *Probiotics and Antimicrobial Proteins*, 11, 3, 820-829, <https://doi.org/10.1007/s12602-018-9458-z> -70 pkt.

1b. Publikacje w pozostałych recenzowanych czasopismach i wydawnictwach zbiorowych

1. **Gawor J.** 2019. Tasiemiec księżnej pani - prawdziwe i wydumane pasożytnicze zagrożenia odzwierzęce. *Magazyn Weterynaryjny*, 28, 34-39.

1c. Sekwencje zdeponowane w GenBank

1. **Goździk K.** 2019. *Neospora caninum* isolate NC PolB1 microsatellite MS4 sequence, 255 bp, DNA, linear, nr dostępu MK248846.
2. **Goździk K.** 2019. *Neospora caninum* isolate NC PolB1 microsatellite MS12 sequence, 300 bp, DNA, linear, nr dostępu MK248845.
3. **Laskowski Z., Filip K.J., Pyziel, A.M., Myczka, A.W.** 2019. *Taenia lynciscapreoli* isolate R16 cytochrome c oxidase subunit I (COI) gene, partial cds; mitochondrial, nr dostępu MK033479.1
4. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Brachydistomum ventricosum* isolate St25 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK474482.1
5. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Zp1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, numer dostępu MK621181.1
6. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl9 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, numer dostępu MK618580.1
7. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl7 large subunit ribosomal RNA gene, partial se quence, numer dostępu MK618579.1
8. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl3 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, numer dostępu MK618578.1
9. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, numer dostępu MK618577.1
10. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Ds2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK618576.1
11. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Lp3 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK618574.1
12. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Lp2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK618573.1
13. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum* sp. St29 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK496657.1
14. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum* sp. St28 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK496656.1
15. **Laskowski Z., Hildebrand J.** 2019. *Lyperosomum clathratum* isolate St35 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478494.1

16. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum clathratum* isolate St27 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478493.1
17. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl5 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478492.1
18. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Mpl1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478491.1
19. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Bgs large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478490.1
20. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Lp5 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478489.1
21. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Ds1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478488.1
22. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Lp1 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478487.1
23. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum cf. turdia* JH-2019 isolate Zp3 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478486.1
24. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate St31 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478485.1
25. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate St26 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478484.1
26. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate St33 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478483.1
27. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Pj large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, MK478482.1
28. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate Zn2 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478481.1
29. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate St30 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478480.1
30. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Lyperosomum petiolatum* isolate St38 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK478479.1

31. **Laskowski Z.**, Hildebrand J. 2019. *Stromitrema koszewnikowi* isolate ST37 large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK474483.1
32. Pyziel A.M., **Laskowski Z.** 2019. *Eimeria bovis* isolate oocysts small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK691697.1
33. Pyziel A.M., **Laskowski Z.**, **Werszko J.** 2019. *Dictyocaulus* sp. AMP-2019 18S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH756629.1
34. Pyziel A.M., **Laskowski Z.**, **Werszko J.** 2019. *Dictyocaulus cervi* 18S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH756628.1
35. Pyziel A.M., **Laskowski Z.** 2019. *Eimeria bovis* isolate Bialowieza Forest small subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MK951685.1
36. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 491 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328210.2
37. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 289 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328209.2
38. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 463 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328207.2
39. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 279 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328206.2
40. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 71 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328205.2
41. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 471 16S ribosomal RNA gene, partial sequence. nr dostępu MH328211.1
42. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, **Karbowiak G.**, **Laskowski Z.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* isolate 392 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH328208.1
43. **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, Ślivinska K., **Karbowiak G.** 2019. Uncultured *Bartonella* sp.

clone Apf34 RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MH669404.1

44. **Szewczyk T., Werszko J., Ślivinska K., Karbowski G.** 2019. Uncultured *Bartonella* sp. clone Apf9 RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MH669403.1
45. **Szewczyk T., Werszko J., Ślivinska K., Karbowski G.** 2019. Uncultured *Bartonella* sp. clone Apf18 RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MH669402.1
46. **Szewczyk T., Werszko J., Ślivinska K., Karbowski G.** 2019. Uncultured *Bartonella* sp. clone Apf10 RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MH669401.1
47. **Szewczyk T., Werszko J., Ślivinska K., Karbowski G.** 2019. Uncultured *Bartonella* sp. clone Ap131 RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds nr dostępu MH669400.1
48. **Werszko J., Szewczyk T., Karbowski G.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* strain AphTdistg11 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH844584.1
49. **Werszko J., Szewczyk T., Karbowski G.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* strain Hpl11Sach 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH844587.1
50. **Werszko J., Szewczyk T., Karbowski G.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* strain Hpl15Sach 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH844586.1
51. **Werszko J., Szewczyk T., Karbowski G.** 2019. *Anaplasma phagocytophilum* strain Hpl1Sach 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu MH844585.1

2. Książki (rozdziały)

1. **Demiaszkiewicz A.W., Krzysiak M.K.** 2019. Zagrożenie zębów chorobami pasożytniczymi. W: M.K. Krzysiak, M. Larska (red.). Kompendium ochrony zdrowia zębora *Bison bonasus* w Polsce. Państwowy Instytut Weterynaryjny-Państwowy Instytut Badawczy, Puławy, 135-166.
2. **Karbowski G.** 2019. *Ixodes crenulatus* Koch, 1844 i *Ixodes canisuga* Johnston, 1849; jeden czy dwa gatunki? W: Buczek A., Błaszak Cz. (red.). Stawonogi pasożytnicze i alergogenne. T.II. Koliber, Lublin: 4-37.

3. Doniesienia

1. Bartosik J., Górski P., **Cybulska A.**, Łojek J. 2019. Prevalence of *Toxocara canis/cati* in dogs and cats from central Poland. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 22-23.

2. **Basalaj K., Zawistowska-Deniziak A., Kalinowska A., Wilkowski P., Wesolowska A., Wędrychowicz H.,** Norbury L.J. 2019. Phage display library as a useful tool for *Fasciola hepatica* antigen characterization. *Annals of Parasitology*, 65, suppl.str. 100-101.
3. **Bień-Kalinowska J, Grzelak S., Stachyra A.,** Stefaniak J., **Moskwa B.** 2019. Immuno-proteomic analysis of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* excretory-secretory antigens recognized by human *Trichinella*-infected sera. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 102.
4. **Cybulska A., Kornacka A., Bień-Kalinowska J., Goździk K., Cabaj W.,** Popiołek M., **Moskwa B.** 2019. Występowanie *Trichinella* spp. u wolno żyjących zwierząt w Polsce. Materiały Ogólnopolskiej Konferencji „IV Białowieckie Spotkania Opiekunów Zwierząt Wolno Żyjących”, Białowieża 30-3.05.2019 r., str. 15.
5. **Cybulska A., Kornacka A., Moskwa B.** 2019. The occurrence and muscle distribution of *Trichinella britovi* in martens (*Martes* spp.) in the Głęboki Bród Forest District, Poland. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 79.
6. **Cybulska A., Kornacka A., Moskwa B.** 2019. The raccoon dog (*Nyctereutes procyonoides*) as a reservoir of *Trichinella britovi* in Poland. *Scientia Parasitologica*, 20, (Special issue), str. 60-61.
7. **Cybulska A., Kornacka A.,** Popiołek M., **Bień-Kalinowska J., Moskwa B.** 2019. Immunoprevalence of *Trichinella* nematodes in raccoons (*Procyon lotor*) from the Czech Republic, Germany and Poland. *Scientia Parasitologica*, 20, (Special issue), str.102-103.
8. Czaplejewicz I., Czajkowska J., **Bogdaszewski P.,** Skowroński M., Pietuszko P. 2019. Charakterystyka cech użytkowości rzeźnej młodych samców danieli fermowych. Materiały konferencyjne LXXXIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Szczecin, 18-20.09.2019 r., str. 180.
9. **Demiaszkiewicz A.W.** 2019. Prewalencja inwazji pasożytniczych u żubrów w populacji polskiej. Materiały „Warsztatów dotyczących monitoringu zdrowia żubra (*Bison bonasus*)” Zegrze, 24-25.10. 2019 r., str. 13-14.
10. **Demiaszkiewicz A.W., Filip J.K.,** Kaczor S. 2019. Telazjoza – potencjalna przyczyna chorób oczu u żubrów w Polsce. Streszczenia referatów „Międzynarodowej Konferencji „Żubry w Białowieckim Mateczniku”, Białowieża, 5-6.09.2019 r., 28-30.
11. **Filip K.J.,** Żygowska M., Didkowska A., **Demiaszkiewicz A.W.** 2019. Przypadek gzwawicy nosowo-gardzielowej u łosia z województwa lubelskiego. Materiały

Ogólnopolskiej konferencji „IV Białowieskie Spotkanie Opiekunów Zwierząt Wolno Żyjących”, Białowieża 30-31.05.2018 r., str. 21.

12. **Filip-Hutsch K.J.**, Czopowicz M., **Demiaszkiewicz A.W.** 2019. The impact of seasonal moose migrations in Biebrza Valley on shedding parasite dispersive forms in annual cycle. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 252-253.
13. **Goździk K.**, **Cabaj W.**, **Moskwa B.** 2019. Microsatellite markers for the molecular characterization of the polish isolate (NC-PolB1) of *Neospora caninum*. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 129.
14. **Grzelak S.**, **Bień-Kalinowska J.** 2019. Comparative analysis of excretory-secretory antigens of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* adult worm by two-dimensional gel electrophoresis coupled with immunoblotting. *Scientia Parasitologica*, 20, (Special issue), str. 82.
15. **Grzelak S.**, **Stachyra A.**, **Bień-Kalinowska J.** 2019. Proteomic analysis and immunodetection of antigens from early developmental stages of *Trichinella britovi*. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str.107-108.
16. Janiszewski P., **Potrapeluk A.**, **Bogdaszewski M.** 2019. Zmiany temperatury i terminu wycierana poroża u fermowych danieli *Dama dama* pod wpływem modyfikacji oświetlenia. Materiały konferencyjne LXXXIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Szczecin, 18-20.09.2019 r., str. 188
17. **Jeżewski W.**, Rząd I., **Myczka A.W.**, **Laskowski Z.** 2019. The role of land snails in the propagation of nematodes from the Metastrongyloidea superfamily. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 181-182.
18. **Kalinowska A.**, **Basalaj K.**, Pękacz M., Wiśniewski M., **Zawistowska-Deniziak A.** 2019. Expression of trematode fatty acid binding-proteins in yeast and examination of their immunogenic potential. Proceedings of XX Conference DIAGMOL 2019, Molecular biology in diagnostics of infectious diseases and biotechnology, November 23rd, 2019, str. 92.
19. **Kalinowska A.**, **Basalaj K.**, **Zawistowska-Deniziak A.** 2019. The impact of *Fasciola hepatica* excretory-secretory products on human macrophage polarization. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 254.
20. **Karbowiak G.** 2019. Kleszcze *Ixodes crenumatus* Koch, 1884 i *Ixodes canisuga* Johnston. 1849 – jeden czy dwa gatunki? Materiały XXI Międzynarodowego

Symposium „Stawonogi pasożytnicze i alergogenne, znaczenie medyczne i sanitarne”. Janowiec nad Wisłą, 4-6.06.2019 r., str.17-18.

21. **Karbowiak G.**, Slivinska K., Stanko M., **Werszko J.**, **Szewczyk T.**, Víchová B. 2019. The morphological anomalies in ticks collected in the wild. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 234.
22. Kołodziej-Sobocińska M., **Demiaszkiewicz A.W.**, **Filip K.J.**, Kowalczyk R. 2019. Supplementary feeding increases the severity and speed of parasitic infection in vulnerable European bison (*Bison bonasus*). *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 84-85.
23. **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, **Moskwa B.**, Popiołek M. 2019. Raccoon as a vector of pathogenic zoonosis in Central Europe. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 61.
24. Levytska V., Slivinska K., Yakovlev Y., Víchová B., **Szewczyk T.**, **Karbowiak G.** 2019. Wybrane patogeny u kleszczy zebranych ze zwierząt i roślin w zachodniej i północnej Ukrainie. Materiały XXI Międzynarodowego Symposium „Stawonogi pasożytnicze i alergogenne, znaczenie medyczne i sanitarne”. Janowiec nad Wisłą, 4-6.06.2019 r., str. 25-26.
25. Levytska V., Mushinsky A., Mierzejewska E.J., Bajer A., Dwużnik D., Slivinska K., **Karbowiak G.** 2019. Comparison of three methods of DNA isolation for PCR study on *Babesia* spp., *Rickettsia* spp., *Borrelia* spp. *Annals of Parasitology* 65, suppl., str. 116.
26. **Moskwa B.** 2019. *Trichinella* spp. – from parasite to human. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 4.
27. **Moskwa B.**, **Kornacka A.**, **Bień-Kalinowska J.**, **Goździk K.**, Anusz K., **Cabaj W.** 2019. Antibodies against *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in the serum samples of European bison (*Bison bonasus* L.) in Borecka Forest. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 33.
28. **Moskwa B.**, **Kornacka A.**, **Bień-Kalinowska J.**, **Goździk K.**, Anusz K., **Cabaj W.** 2019. Przeciwciała przeciw *Toxoplasma gondii* i *Neospora caninum* w surowiczych żubrów (*Bison bonasus* L.) z Puszczy Boreckiej / Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in the serum samples of European bison (*Bison bonasus* L.) in Borecka Forest. Materiały Międzynarodowej Konferencji „Żubry w Białowieskim Mateczniku”, Białowieża, 5-6.09.2019 r., str. 88-90.
29. **Myczka A.W.**, **Laskowski Z.** 2019 Molecular detection of *Anaplasma* spp. in game

- animals. Materiały 8 Międzyuczelnianego Sympozjum Biotechnologiczne "Symbioza", Warszawa, 17-19.05.2019 r., str. 19.
30. **Myczka A.W., Laskowski Z.** 2019. Intracellular bacterial parasites from the *Anaplasma* genus in wild game animals in Poland. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 258.
 31. **Ovcharenko M.,** Eichenlaub J., **Wróblewski P.** 2019. Seasonality of pathogens and other symbionts of *Gammarus pulex* in the tributary of Słupia River. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 35.
 32. Pękacz M., Powązka K., **Kalinowska A., Basałaj K.,** Wysmołek M.E., **Młocicki D.,** Długosz E., Klockiewicz M., Wiśniewski, Zawistowska-Deniziak A. 2019. Detection and characterization of *Dirofilaria repens* immunogenic antigens. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 119.
 33. Słodkiewicz-Kowalska A., Paul M., Skrzypczak Ł., Nowosad P., Derda M., **Młocicki D.,** **Salamatin R.** 2019. First indigenous case of human infection by *Bertiella* sp., (Cestoda, Anoplocephalidae) in Poland. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 71.
 34. **Stachyra A., Basałaj K., Zawistowska-Deniziak A., Grzelak S., Bień-Kalinowska J.** 2019. Immunogenicity of recombinant multi-cystatin-like domain protein from *T. britovi*: In Vivo study in mouse model. *Scientia Parasitologica*, 20, (Special issue), str. 127-128 .
 35. **Stachyra A., Basałaj K., Zawistowska-Deniziak A., Grzelak S., Bień-Kalinowska J.** 2019. Immunogenicity studies of recombinant multi-cystatin-like domain protein from *Trichinella britovi* produced in yeast. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 120.
 36. Stanko M., Mošanský L., Heglasová I., Miklisová D., **Karbowiak G.** 2019. Long-term monitoring of ticks and their relative densities in Košice City agglomeration (Slovakia). Materiały XXI Międzynarodowego Sympozjum „Stawonogi Pasożytnicze i alergogenne, znaczenie medyczne i sanitarne”. Janowiec nad Wisłą, 4-6.06.2019 r., str. 39.
 37. Sulima-Celińska A., **Młocicki D.** 2019. Moonlighting proteins on the adult tapeworm *Hymenolepis diminuta* (Cestoda, Hymenolepididae). *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 222.
 38. **Szewczyk T., Werszko J., Myczka A.W., Laskowski Z., Karbowiak G.** 2019. Molecular detection of *Anaplasma phagocytophilum* in carnivores in north-east Poland. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 42.

39. **Świdorski Z.**, Miquel J., Conn B. 2019. Ultrastructure of intrauterine embryonic and larval stages of *Idiogonimus lorum* (Digenea, Brachylaimidae) involving transitory development of ciliated miracidia. *Annals of Parasitology*, 65, suppl., str. 224.
40. Tajchman K., Greguła-Kania M., Drozd L., Fonseca C., **Steiner-Bogdaszewska Ż.** 2019. MtDNA sequence variation and phylogenetic relationships among population red deer (*Cervus elaphus*) in Poland. Abstract book IUGB Congress, Kaunas, Lithuania, 26-30.08.2019 r. str.167-168.
41. Tajchman K., **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, **Bogdaszewski M.**, Drozd D. 2019. Wybrane wskaźniki hematologiczne samców danieli fermowych (*Dama dama*) w zależności od różnych warunków utrzymania w okresie zimowym. Materiały konferencyjne LXXXIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Szczecin, 18-20.09.2019 r., str. 204.
42. Tajchman K., **Bogdaszewski M.**, Wiśniewska A. 2019. Zmiana behawioru byków daniela fermowego (*Dama dama*) po obcięciu poroża. Materiały konferencyjne LXXXIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Szczecin, 18-20.09.2019 r., str. 202.
43. Tajchman K., **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, Rychlik J. 2019. Porównanie behawioru cieląt daniela fermowego (*Dama dama*) podczas odchowu w grupach o różnym kontakcie z człowiekiem. Materiały konferencyjne LXXXIV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Szczecin, 18-20.09.2019 r., str. 203.
44. Tylkowska A., Stapf-Skiba A., Rząd I., **Jeżewski W.** 2019. Helminths of white stork *Ciconia ciconia* (L., 1758) in north-eastern Poland. *Annals of Parasitology* 65, suppl. str. 45-46.
45. **Werszko J.**, **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, **Jeżewski W.**, **Szewczyk T.**, Kuryło G., Wołkowycki M., **Karbowiak G.**, 2019. New records of *Lipoptena fortisetosa* (Diptera: Hippoboscidae) in north-eastern Poland. *Annals of Parasitology* 65, suppl. str. 234.
46. **Wesołowska A.**, **Basalaj K.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, Januszkiewicz K., Kozak Ljunggren M., Jedlina L., **Wędrychowicz H.** 2019. DNA prime/protein boost regime and CTLA-4 mediated targeting as strategies to improve the potency of DNA vaccine encoding the phosphoglycerate kinase of *Fasciola hepatica* in sheep. *Annals of Parasitology* 65, suppl. str. 121.
47. **Włóka E.** 2019. Entomopathogenic fungus *Conidiobolus coronatus* as a model for

studying stress adaptation. *Annals of Parasitology* 65, suppl. str. 246-247.

48. **Zawistowska-Deniziak A., Kalinowska A., Patente T., Basalaj K., Guigas B.** 2019. *Fasciola hepatica* fatty acid binding protein induces a tolerogenic phenotype in human dendritic cells. *Annals of Parasitology* 65, suppl. str. 95-96.

II. 1. Prace złożone do druku

1. Bambara O., **Wesołowska A., Górski P., Wędrychowicz H.** 0000. Host-protective response and serological cross-reactivity between *Uncinaria stenocephala* and *Ancylostoma ceylanicum* in hamsters. *Experimental Parasitology*.
2. **Boguś M.I., Wrońska A., Kaczmarek A., Sobocińska M.** 0000. *In vitro* screening of 65 mycotoxins for insecticidal potential. *Biological Research*.
3. **Cabaj W., Bień-Kalinowska J., Goździk K., Basalaj K., Steiner-Bogdaszewska Ż., Bogdaszewski M., Moskwa B.** 0000. Molecular identification of sarcocysts from tissue of fallow deer (*Dama dama*) farmed in the open pasture system based on ssu rRNA gene. *Acta Parasitologica*.
4. **Cabaj W., Bień-Kalinowska J., Goździk K., Steiner-Bogdaszewska Ż., Moskwa B.** 0000. The first isolation of *Sarcocystis* spp. from the peripheral blood of farmed fallow deer (*Dama dama*). *Veterinary Parasitology*.
5. **Cybulska A., Kornacka A., Popiołek M., Bień-Kalinowska J., Moskwa B.** 0000. The relationship between anti-*Trichinella* spp. antibodies and the presence of *Trichinella* species in raccoons (*Procyon lotor*) in Central Europe. *Veterinary Parasitology*.
6. **Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Lachowicz J., Filip-Hutsch K., Olech W.** 0000. Occurrence of tapeworms *Moniezia benedeni* (Moniez, 1879) in European bison *Bison bonasus* L. in Białowieża Primeval Forest. *Annals of Parasitology*.
7. **Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Filip-Hutsch K., Januszczak M., Olech W.** 0000. Parasitological monitoring of European bison (*Bison bonasus*) in the Bieszczady Mountains. *Medycyna Weterynaryjna*.
8. **Filip-Hutsch K., Czopowicz M., Świsłocka M., Ratkiewicz M., Borkowska M., Kowalczyk R., Demiaszkiewicz A.W.** 0000. Patterns of parasite eggs, oocysts and larvae shedding by moose in the Biebrza marshland (NE Poland). *International Journal for Parasitology – Parasites and Wildlife*.

9. **Gawor J.** 0000. Zoonotyczne pasożyty psów i kotów – prawdy i mity. Magazyn Weterynaryjny.
10. **Karbowiak G.**, Stanko M., Miterpaková M., Hurníková Z., Víchová B. 0000. Ticks (Acari: Ixodidae) ticks parasitizing red foxes (*Vulpes vulpes*) in Slovakia and new data about subgenus *Pholeoixodes* occurrence. *Acta Parasitologica*.
10. **Kazek M.**, **Kaczmarek A.**, **Wrońska A.K.**, **Boguś M.I.** 0000. *Conidiobolus coronatus* induces oxidative stress and autophagy response in *Galleria mellonella* larvae. *PloS One*.
11. **Kornacka A.**, **Moskwa B.**, Werner A., Nowosad P., Jankowska W., Cybulska A., Majewska A.C. 0000. *Toxoplasma gondii* infection in wild boars in Poland: an underestimated problem. *Acta Parasitologica*.
12. Krzysiak M.K., **Demiaszkiewicz A.W.**, Larska M., Tomana J., Anusz K. 0000. Parasitological monitoring of European bison (*Bison bonasus*) from three forests of north-eastern Poland between 2014 and 2016. *Journal of Veterinary Research*.
13. **Myczka A.W.**, **Jeżewski W.**, **Filip-Hutsch K.J.**, Pyziel A.M., Kowal J., **Demiaszkiewicz A.W.**, **Laskowski Z.** 0000. The molecular identification of a new species of tapeworm *Taenia lynciscapreoli*, in both intermediate and definitive host in Poland. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*.
14. Pyziel A.M., **Demiaszkiewicz A.W.**, Osińska B., Dolka I., Anusz K., Laskowski Z. 0000. Polymerase chain reaction – restriction fragment length polymorphism (PCR – RFLP) of 18S rRNA gene for identification of *Eimeria bovis* (Apicomplexa: Eimeriidae) of European bison, *Bison bonasus* L. with histopathological correlation. *Veterinary Parasitology*.
15. Terenina N.B., Kreshchenko N.D., Mochalova N.V., Nefedova D., Voropaeva E.L., Movsesyan S.O., **Demiaszkiewicz A.**, Yashin V.A., Kuchin A.V. 0000. The new data of serotonin and FMRFamide localization in the nerve system of *Opisthorchis felineus* metacercaria. *Acta Parasitologica*.
16. **Wrońska A. K.**, **Boguś M.I.** 0000. Heat shock proteins (HSP 90, 70, 60, and 27) in *Galleria mellonella* (Lepidoptera) hemolymph are affected by infection with *Conidiobolus coronatus* (Entomophthorales). *PloS One*.

