

SPIS PUBLIKACJI IP PAN za 2017 r.

I. Opublikowane

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

1. Bąska, P., Norbury L.J., Zawistowska-Deniziak, A., Januszkiewicz K., Wiśniewski M. 2017. Excretory/secretory products from two *Fasciola hepatica* isolates induce different transcriptional changes and IL-10 release in LPS-activated bovine “BOMA” macrophages. *Parasitology Research*, 116, 2775-2782. DOI: [10.1007/s00436-017-5588-6](https://doi.org/10.1007/s00436-017-5588-6). – 30 pkt.
2. Boguś M.I., Wieloch W., Ligęza-Żuber M. 2017. Coronatin-2 from the entomopathogenic fungus *Conidiobolus coronatus* kills *Galleria mellonella* larvae and incapacitates hemocytes. *Bulletin of Entomological Research* 107, 66-76. DOI: [10.1017/S0007485316000638](https://doi.org/10.1017/S0007485316000638). – 35 pkt.
3. Boguś M.I., Włóka E., Wrońska A., Kaczmarek A., Kazek M., Zalewska K., Ligęza-Żuber M. 2017. Cuticle hydrolysis of four medically important fly species by enzymes of the entomopathogenic fungus *Conidiobolus coronatus*. *Medical and Veterinary Entomology*, 31, 23-35. DOI: [10.1111/mve.12202](https://doi.org/10.1111/mve.12202). – 45 pkt
4. Cabaj W., Bień J., Bogdaszewski M., Steiner – Bogdaszewska Ż., Moskwa B. 2017. Potential impact of *Neospora caninum* infection on farm productivity of fallow deer (*Dama dama*). *Small Ruminant Research*, 156, 78–81. – 30 pkt.
5. Cerkowniak M., Boguś M.I., Włóka E., Stepnowski P., Gołębiowski M. 2017. Comparison of the volatile compounds of *Dermestes maculatus* and *Dermestes ater* pupae: application of headspace solid-phase microextraction-gas chromatography-mass spectrometry (HS-SPME-GC/MS). *ISJ - Invertebrate Survival Journal*, 14, 303-311. - 25 pkt
6. Cerkowniak M., Boguś M.I., Włóka E., Stepnowski P., Gołębiowski M. 2017. Application of headspace solid-phase microextraction followed by gas chromatography coupled with mass spectrometry to determine esters of carboxylic acids and other volatile compounds in *Dermestes maculatus* and *Dermestes ater* lipids. *Biomedical Chromatography*, DOI: [10.1002/bmc.4051](https://doi.org/10.1002/bmc.4051). on-line, - 20 pkt

7. **Demiaszkiewicz A.W.**, Merta D., Kobielski J., **Pyziel A.M.**, **Filip K.J.** 2017. Expansion of *Ashworthius sidemi* in red deer and roe deer from the Lower Silesian Wilderness and its impact on infection with other gastrointestinal nematodes. *Acta Parasitologica*, 62, 853-857. DOI: 10.1515/ap-2017-0103. – 20 pkt.
8. **Gawor J.**, Borecka A. 2017. Quantifying the risk of zoonotic geohelminth infections for rural household inhabitants in central Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 24, 44-48. DOI 10.5604/12321966.1230679. – 30 pkt.
9. **Gawor J.**, Gawor J., Gromadka R., Zwijacz-Kozica T., Zięba F. 2017. A modified method for molecular identification of *Baylisascaris transfuga* in European brown bears (*Ursus arctos*). *Parasitology Research* 116, 3447-3452. DOI 10.1007/s00436-017-5660-2. – 30 pkt.
10. Gondek M., **Bień J.**, Nowakowski Z. 2017. Detection of experimental swine trichinellosis using commercial ELISA test. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 20, 445-454. - 20 pkt.
11. **Goździk K.**, Odoevskaya I.M., Movsesyan S.O., **Cabaj W.** 2017. Molecular identification of *Trichinella* isolates from wildlife animals of the Russian Arctic territories; a new host record. *Helminthologia*, 54, 11-16. - 20 pkt.
12. Henker L.C, Schwertz C, Lucca N.J, Piva MM, Prior K.C, Baska P, **Norbury L.**, **Januszkiewicz K.**, Dezen D, Duarte M, Moresco R, Bertagnolli da Rosa L, Mendes R.E. 2017. Immune protection conferred by recombinant MRLC (myosin regulatory light chain) antigen in TiterMax Gold® adjuvant against experimental fasciolosis in rats. *Vaccine*, 35, 663-671. DOI: 10.1016/j.– 30 pkt.
13. Henker L.C., Schwertz C, Lucca N.J, Piva M.M., Giacomini P., Gris A., Rhoden L.A., **Norbury L.J.**, da Silva A.S., da Rosa R.A., Mendes R.E. 2018. Dictyocaulosis in dairy cows in Brasil: an epidemiological, clinical-pathological and therapeutic approach. *Acta Parasitologica*, 62, 129-132. DOI: 10.1515/ap-2017-0015. – 20 pkt.
14. Janiszewski P., Cilulko – Dołęga J., Murawska D., **Bogdaszewski M.** 2017. Interactions between fawns and does of farmed fallow deer *Dama dama* in the postnatal period. *Animal Science Journal*, DOI: 10.1111/asj.12926. on-line – 30 pkt.
15. Kęsik-Brodacka M., Lipiec A., **Kozak -Ljunggren M.**, **Jedlina L.**, Miedzińska K., Mikołajczak M., Płócienniczak A., Legocki A.B., **Wędrychowicz H.** 2017. Immune response of rats

- vaccinated orally with various plant-expressed recombinant cysteine protein. PLoS Neglected Tropical Diseases, 11, (3), 1-18. DOI: 10.1371/journal.pntd.0005451. – 50 pkt.
16. Kloch A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwuznik D., Didyk Y.M., Bajer A. 2017. Origins of recently emerged foci of the tick *Dermacentor reticulatus* in central Europe inferred from molecular markers. Veterinary Parasitology, 237, 63-69. – 40 pkt.
17. Kowalec M., **Szewczyk T.**, Welc-Falęciak R., Siński E., **Karbowiak G.** Bajer A. 2017. Ticks and the city - are there any differences between city parks and natural forests in terms of tick abundance and prevalence of spirochaetes? Parasites & Vectors, 10: 573, 1-19. DOI: 10.1186/s13071-017-2391-2. – 35 pkt.
18. Łukasik I., **Kornacka A.**, Goławska S., Sytykiewicz H., Sprawka I., Wójcicka A. 2017. Effects of *Acyrtosiphon pisum* (Harris) infestation on the hydrogen peroxide content and activity of antioxidant enzymes in Fabaceae plants. Allelopathy Journal, 40, 143-150.- 20 pkt.
19. Miquel J., **Świdorski Z.**, Sripa B., Ribas A. 2017. Ultrastructural characters of the spermatozoon of the liver fluke *Opisthorchis viverrini* (Poirier, 1886) (Opisthorchiidae). Parasitology Research, 116, 2499–2506. - 30 pkt.
20. **Moskwa B.**, **Bień J.**, **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, **Goździk K.**, Krzysiak M.K., Reiterova K., **Cabaj W.** 2017. First *Toxoplasma gondii* isolate from an aborted foetus of European bison (*Bison bonasus bonasus* L.). Parasitology Research, 116, 2457-2461. DOI: 10.1007/s00436-017-5549-0. - 30 pkt.
21. **Ovcharenko M.**, **Wróblewski P.**, Kvach Y., Drobinia O. 2017. Study of *Loma acerinae* (Microsporidia) detected from three Ponto-Caspian gobies (Gobiidae) in Ukraine. Parasitology Research, 116, 1453–1462. – 30 pkt.
22. **Pyziel A.M.**, **Laskowski Z.**, **Demiaszkiewicz A.W.**, Hoglund J. 2017. Phylogeny of *Dictyocaulus* spp. in wild ruminants with morphological description of *Dictyocaulus cervi* n. sp. (Nematoda: Trichostrongyloidea) from red deer, *Cervus elaphus*. Journal of Parasitology, 105, 506-518. – 20 pkt.
23. Sałamatin R., Kowal J., Nosal P., Kornaś S., Cielecka D., Jańczak D., Patkowski W., **Gawor J.**, Korniyushin V., Gołąb E., Šnábel V. 2017. Cystic echinococcosis in Poland: genetic variability and the first record of *Echinococcus granulosus* sensu stricto (G1 genotype) in the country. Parasitology Research, 116, 3077-3085. DOI 10.1007/s00436-017-5618-4. – 30 pkt.
24. Staniszevska M., Bondaryk M., **Kazek M.**, Gliniewicz A., Braunsdorf Ch., Schaller M., Mora-

- Montes H.M., Ochal Z. 2017. Effect of serine protease KEX2 on *Candida albicans* virulence under halogenated methyl sulfones. *Future Microbiology*, 12, 285-306. - 35 pkt.
25. **Steiner - Bogdaszewska Ż., Bogdaszewski M.** 2017. Pasożyty wewnętrzne jeleni i saren z terenu Nadleśnictwa Strzałowo (Puszcza Piska) w zależności od sezonu badawczego i wieku badanych zwierząt. *Medycyna Weterynaryjna*, 73, 53-55. – 15 pkt.
26. Sulima A., **Bień J.**, Savijoki K., Näreaho A., Sałamatin R., Conn D.B., **Młocicki D.** 2017. Identification of immunogenic proteins of the cysticercoid of *Hymenolepis diminuta*. *Parasites & Vectors*, 10: 577, 1-12. DOI: 10.1186/s13071-017-2519-4. – 35 pkt.
27. **Szewczyk T., Werszko J., Steiner-Bogdaszewska Ż., Jeżewski W., Laskowski Z., Karbowski G.** 2017, Molecular detection of *Bartonella spp.* in deer ked (*Lipoptena cervi*) in Poland. *Parasites & Vectors* 10: 487, 1-7. DOI 10.1186/s13071-017-2413-0. 35 pkt.
28. **Świdorski Z.**, Miquel J., Azzouz-Maache S., Pétavy A-F. 2017. Origin, differentiation and functional ultrastructure of egg envelopes in the cestode *Echinococcus multilocularis* (Cestoda, Cyclophyllidea, Taeniidae). oncospherical hook morphogenesis. *Parasitology Research*, 116, 1963-1971. – 30 pkt.
29. Tarkowski W., Moneta-Wielgoś J., **Młocicki D.** 2017. Do Demodex mites play a role in pterygium development? *Medical Hypotheses*, 98, 6-10. DOI: 10.1016/j.mehy.2016.09.003. – 15 pkt.
30. **Zawistowska-Deniziak A., Basalaj K., Strojny B., Młocicki D.** 2017. New Data on Human Macrophages Polarization by *Hymenolepis diminuta* Tapeworm-An In Vitro Study. *Frontiers in Immunology*, 8: 148, 1-15. DOI: 10.3389/fimmu.2017.00148. – 35 pkt.

1b. Publikacje w pozostałych recenzowanych czasopismach i wydawnictwach zbiorowych

1. **Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Filip K.** 2017. The first report of *Aelurostrongylus falciformis* (Schlegel, 1933) (Nematoda, Metastrongyloidea) in badger (*Meles meles*) in Poland. *Annals of Parasitology*, 63, 117-120. DOI: 10.17420/ap6302.94. – 15 pkt.
2. **Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M., Filip K.J.** 2017. American fluke *Fascioloides magna* (Bassi, 1875) – a threat for cervids (Cervidae) in Poland. Proceedings of the International conference “ Biological diversity and conservation problems of the fauna – 3”, , Armenia, September 27-29.09.2017 r., 66-70.

3. **Filip K.J., Demiaszkiewicz A.W.** 2017. Endoparasites of Eurasian lynx (*Lynx lynx*) (Linnaeus, 1758) from an enclosure of Western Pomeranian Nature Society in Jablonowo. *Annals of Parasitology*, 63, 33-36, DOI: 10.17420/ap6301.82. – 15 pkt.
4. **Filip K.J., Demiaszkiewicz A.W., Pyziel A.M.** 2017. Rola łośi (*Alces alces*) w rozprzestrzenianiu pasożytów. *Życie Weterynaryjne*, 92, 359-363. – 4 pkt.
5. **Gawor J., Talarek E.** 2017. Choroby odkleszczowe - zagrożenie dla ludzi i zwierząt. *Magazyn Weterynaryjny*, 26, 12-18. – 3 pkt.
6. **Moskwa B., Bień J., Cybulska A., Kornacka A., Goździk K., Cabaj W.** 2017. Blood-sucking nematode *Ashworthius sidemi*: from wildlife to cattle. Proceedings of the International Conference „Biological diversity and conservation problems of the fauna - 3”, Yerevan, Armenia, 27-29.09.2017 r., 197-200.
7. Petrosyan R., Movsesyan S., Nikogosyan M., Odoyevskaya I., Panayotova-Pencheva M., Voronin M. Terenina N., **Demiaszkiewicz A.** 2017. Dynamics of host organism immunobiological reactivity in rats in experimental trichinellosis. Materials of the International scientific conference “Theory and practice of combating parasitic diseases.” Moscow, 16-17.05.2017, 348-354.

1c. Sekwencje zdeponowane w GenBank:

1. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 10 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075907.1.
2. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 9 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075906.1.
3. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 8 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075905.1.
4. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 7 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075904.1.
5. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec

- M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 6 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075903.1.
6. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 5 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075902.1.
7. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 4 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075901.1.
8. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 3 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075900.1.
9. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 2 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075899.1.
10. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 1 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, partial sequence, nr dostępu KY075898.1.
11. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 5 16S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu KX881104.1
12. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 4 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondria, nr dostępu KX881103.1.
13. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 3 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondria, nr dostępu KX881102.1.
14. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 2 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu KX881101.1.
15. Bajer A., Mierzejewska E.J., **Karbowiak G.**, Slivinska K., Alsarraf M., Rodo A., Kowalec M., Dwużnik D., Kloch A. 2017. *Dermacentor reticulatus* haplotype 1 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu KX881100.1.

16. **Filip K.J., Pyziel A.M., Laskowski Z.** 2017. *Taenia hydatigena* cox 1, partial sequence, nr dostępu MF630923
17. **Filip K.J., Pyziel A.M., Laskowski Z.** 2017. *Taenia hydatigena* cox 1, partial sequence, nr dostępu MF630924
18. **Filip K.J., Pyziel A.M., Laskowski Z.** 2017. *Taenia hydatigena* cox 1, partial sequence, nr dostępu MF630925
19. **Filip K.J., Pyziel A.M., Laskowski Z.** 2017. *Taenia hydatigena* cox 1, partial sequence, nr dostępu MF630926
20. **Goździk, K.** 2017. *Hammondia* sp. isolate W/16/Q7_Apix_ext_1, numer dostępu MF471638
21. **Goździk, K.** 2017. *Hammondia* sp. isolate W/16/Q3_Apix_18S, numer dostępu MG052940
22. Skarin M., **Pyziel A.M.**, Höglund J. 2017. *Ostertagia ostertagi* internal transcribed spacer 2 and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu KX358862
23. Skarin M., **Pyziel A.M.**, Höglund J. 2017. *Cooperia oncophora* internal transcribed spacer 2 and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu KX358861
24. Skarin M., **Pyziel A.M.**, Höglund J. 2017. *Haemonchus contortus* internal transcribed spacer 2 and 28S ribosomal RNA gene, partial sequence, nr dostępu KX358860
25. **Szewczyk T., Karbowski G., Laskowski Z.** 2017. *Lipoptena cervi* isolate LC12KG 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu MF541726
26. **Szewczyk T., Karbowski G., Laskowski Z.** 2017. *Lipoptena cervi* isolate LC111KG 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu MF541727
27. **Szewczyk T., Karbowski G., Laskowski Z.** 2017. *Lipoptena cervi* isolate LC112KG 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu MF541728
28. **Szewczyk T., Laskowski Z., Karbowski G.** 2017. *Lipoptena cervi* isolate LC112KG 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial, nr dostępu MF541729

29. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC102KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580655
30. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC12KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580675
31. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC22KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580674
32. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC22KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580673
33. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC28KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580672
34. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC31KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580671
35. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC32KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580670
36. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC101KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580669
37. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC104KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580668
38. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC110KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580667
39. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC111KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580666
40. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC112KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580665
41. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC124KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580664
42. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC201KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580663
43. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC203KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580662
44. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC59KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580661

45. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC63KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580660
46. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC73KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580659
47. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC107KG RNA polymerase B-subunit(rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580658
48. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC106KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580656
49. **Szewczyk T., Laskowski Z.** 2017. Uncultured *Bartonella* sp. clone BLC202KG RNA polymerase B-subunit (rpoB) gene, partial cds, nr dostępu MF580657

2. Książki

1. Gliniewicz A., **Karbowiak G.**, Mikulik E., Supergan-Marwicz M., Królasik A., Myślewicz J. 2017. Impact of climate change on medically important ticks in Europe and their control. W: Climate change impacts on Urban pests. (Ed. Parto Dhang). CABI Climate changes series: 10. Wallingford, Boston: 111-126.
2. **Karbowiak G.**, Nowak-Chmura M., **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, Siuda K. 2017. Występowanie kleszczy z podrodzaju *Pholeoixodes* w Polsce w pierwszej dekadzie XXI wieku. W: Buczek A., Błaszak Cz. (red.) Stawonogi w środowisku miejskim i podmiejskim. Koliber, Lublin: 69-81.
3. **Laskowski Z.**, Zdzitowiecki K. 2017. Acanthocephalans in Sub-Antarctic and Antarctic. Chapter 8. In: Biodiversity and Evolution of Parasitic Life in the Southern Ocean. (Eds. Klimpel S., Kuhn T., Mehlhorn H.) Parasitology Research Monographs, Springer International Publishing, Switzerland vol 9. pp 141-182, DOI: 10.1007/978-3-319-46343-8_8.
4. **Rocka A.** 2017. Cestodes and nematodes of Antarctic fishes and birds. Chapter 6. In: Biodiversity and Evolution of Parasitic Life in the Southern Ocean, (Eds. Klimpel S., Kuhn T., Mehlhorn H.). Parasitology Research Monographs, Springer International Publishing, Switzerland. vol. 9. pp. 77-107. DOI: 10.1007/978-3-319-46343-8_6.

3. Doniesienia

1. **Basalaj K., Zawistowska-Deniziak A., Sielicka A., Wędrychowicz H., Norbury L.** 2017.

- Phage display library as a useful tool for *Fasciola hepatica* antigen characterization. Abstracts 23rd Helminthological Days, Duchonka, Słowacja, 8-12.05.2017 r., str. 16.
2. Cerkowniak M, **Boguś M.I., Włóka E**, Stępnowski P, Gołębiowski M. 2017. Zastosowanie techniki MALDI do analizy związków wielkocząsteczkowych obecnych w lipidach owadów z rodziny *Dermestidae*. Książka abstraktów VI Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców „Człowiek, Nauka, Środowisko”, Gdańsk, 29-30.06.2017 r., str. 42.
 3. Cerkowniak M, **Boguś M.I., Włóka E**, Stępnowski P, Gołębiowski M. 2017. Wpływ związków wytwarzanych przez owady z rodziny *Dermestidae* na rozwój grzybów entomopatogennych. Książka abstraktów VI Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców „Człowiek, Nauka, Środowisko”, Gdańsk, 29–30.06.2017 r., str. 41.
 4. **Demiaszkiewicz A.W., Filip K.J., Pyziel A.M.** 2017. Aswortioza - nowe zagrożenie dzikich i domowych przeżuwaczy. Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt – aktualne zagrożenia – nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne. Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., str. 53.
 5. **Filip K.J., Demiaszkiewicz A.W.** 2017. *Parafasciolopsis fasciolaemorpha* w populacji łosia w Polsce potencjalnym zagrożeniem dla domowych przeżuwaczy. Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt – aktualne zagrożenia – nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne. Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., str. 55.
 6. **Gawor J.** 2017. Zwalczenie parazytoz koni w aspekcie lekooporności. Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne”, Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., str. 49-50.
 7. **Gawor J.** 2017. Rola ESCCAP w propagowaniu profilaktyki parazytoz zwierząt towarzyszących. Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt - aktualne zagrożenia - nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne”, Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., str. 60.
 8. **Goździk K.** 2017. Neosporoza u psów, objawy i diagnozowanie. Materiały konferencyjne: Kurs doskonalący nr 044/144/2016/KILW dla lekarzy weterynarii pt.: „Nowoczesne trendy i możliwości diagnostyki chorób pasożytniczych zwierząt domowych; Warszawa, 29.01.2017 r., str. 71-72.
 9. **Goździk K.,** Bednarska M. 2017. Możliwości diagnozowania kunikulozy królików. Materiały

- konferencyjne: Kurs doskonalący nr 044/144/2016/KILW dla lekarzy weterynarii pt.: „Nowoczesne trendy i możliwości diagnostyki chorób pasożytniczych zwierząt domowych; Warszawa, 29.01.2017 r., str. 73-74.
10. **Goździk K.** 2017. Wykrywanie markerów zarażenia *Trichinella*. Materiały Konferencji naukowo-szkoleniowej dla diagnostów laboratoryjnych pt.: „Diagnostyka zarażeń pasożytniczych i odzwierzęcych”. Warszawa, 22-23.09.2017 r., 29-38.
 11. Janiszewski P., Cilulko Dołęga J., Tajchman K., **Bogdaszewski M.** 2017. The applicability of selected diagnostic devices for enhancing the welfare of farmed fallow deer does during the reproductive period. Book of proceedings VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, Bośnia i Hercegowina, 5-8.10.2017 r., str. 2162-2171.
 12. **Karbowiak G.**, Nowak-Chmura M., **Szewczyk T.**, **Werszko J.**, Siuda K. 2017. Występowanie kleszczy z podrodzaju *Pholeoixodes* w Polsce w pierwszej dekadzie XXI wieku. XIX Międzynarodowe Sympozjum Stawonogi pasożytnicze, alergogenne i jadowite – znaczenie medyczne i sanitarne. Janowiec nad Wisłą, 6-8.06. 2017 r., str. 30.
 13. **Karbowiak G.**, Slivinska K., Stanko M. 2017. The blood sucking arthropodes of small rodents in Chernobyl Exclusion Zone – preliminary study. XVI Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Lwów, 18-21.09.2017 r., str. 99.
 14. Kołodziej-Sobocińska M., **Demiaszkiewicz A.**, **Pyziel A.M.**, Borowik T., Kowalczyk R. 2017. Bloody and the Beast. Invasion of blood sucking nematode in European bison - contributory factors and consequences. Abstract book of 12th International Mammalogical Congress Perth, Australia 09-14.07.2017 r., str.715.
 15. Krzysiak M.K., Bruczyńska M., **Pyziel A. M.**, **Demiaszkiewicz A.W.** 2017. Monitoring parazytologiczny żubrów (*Bison bonasus*) z północno-wschodniej Polski. Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt – aktualne zagrożenia – nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne”. Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., s. 43.
 16. Krzysiak M.K., Bruczyńska M., **Pyziel A.M.**, **Demiaszkiewicz A.W.** 2017. Monitoring parazytologiczny żubrów (*Bison bonasus*) z północno-wschodniej Polski. Materiały konferencyjne XV Międzynarodowej Konferencji Naukowej: Żubry w kulturze i sztuce. Gołuchów, 13-14.09.2017 r., str. 20-22.
 17. Miquel J., **Świdorski Z.**, Azzouz-Maache S., Pétavy A-F. 2017. *Echinococcus multilocularis* : origin, differentiation and functional ultrastructure of the oncospherical envelopes. Proceedings of 20th Congress of Spanish Society of Parasitology & 15th Meeting of European Veterinary

Parasitology College, Universitat de la Laguna, Tenerife, , Hiszpania, 21.07.2017 r., Abstract J30, str. 244.

18. **Młocicki D.** 2017. Morphological features of tapeworms in relation to host-parasite interactions - from morphology to molecules. Abstract book of International Congress on Invertebrate Morphology - 4, Moskwa, Rosja, 18-23.08.2017 r., on-line.
19. **Moskwa B.** 2017. Włośnica u ludzi – zagrożenie o zasięgu międzynarodowym. Materiały Jubileuszowej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej: „Zagadnienia wielodyscyplinarne medycyny podróży. Choroby tropikalne i pasożytnicze a zdrowie międzynarodowe”, Poznań, 15-16.09.2017 r., str. 59-60.
20. **Ovcharenko M.** 2017. *Cucumispora dikerogammari* – „demons” destroyer of European waters. Abstracts the XVI Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Lwów, 18-21.09.2017 r., str 46.
21. **Ovcharenko M., Wróblewski P.** 2017. Microparasites of invasive hydrobionts in European waters. Abstracts the XVI Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Lwów, 18-21.09.2017 r., str. 47.
22. Paulauskas A., Galdikas M., Radzijeuskaja J., Stanko M., Kahl O., **Karbowiak G.**, Slivinska K. 2015. Genetic variability of *Dermacentor reticulatus* ticks in Europe. Book of abstracts of the 7th International Congress of the Society for Vector Ecology (SOVE) “New Technology Conquering Old Vectors?” Palma de Mallorca, Spain, 1-7.10.2017 r., str. 177.
23. **Pyziel A.M., Demiaszkiewicz A.W.** 2017. Oporność *Haemonchus contortus* na fenbendazol przyczyną niezadowalającej skuteczności odrobaczania żubrów linii nizinno-kaukaskiej (Avesta Visentpark, Szwecja). Streszczenia wystąpień I Konferencji naukowo-szkoleniowej „Parazytozy zwierząt – aktualne zagrożenia – nowe rozwiązania terapeutyczne i profilaktyczne. Ciechanowiec, 26-29.09.2017 r., str. 54.
24. Sałamatin R., Rydzanicz M., Nowak R., Kuśmirek W., Cielecka D., Sobczyk-Kopcioł A., Żarnowska-Prymek H., Płoski R., **Młocicki D.** 2017. Mitochondrial genomics of the tapeworm *Hymenolepis diminuta*: comparative characteristics of the human and laboratory strains. XVI Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists. Lwów, Ukraina, 18–21.09.2017 r., str. 120.
24. **Sielicka A., Basalaj K., Norbury L., Wesółowska A., Wędrychowicz H., Zawistowska-Deniziak A.** 2017. The recombinant cathepsin B3 from *Fasciola hepatica* as a potential diagnostic factor. XVIII konferencja Biologia molekularna w diagnostyce chorób zakaźnych

- biotechnologii – DIAGMOL 2017, Warszawa, 25.11.2017 r., on-line.
25. Slivinska K., **Karbowiak G.**, **Werszko J.**, **Szewczyk T.**, **Wróblewski Z.**, Vichová B., Peřko B., 2017. Molecular detection of *Theileria equi* and *Anaplasma phagocytophilum* infections in horses in some regions of Ukraine. Abstracts the XVI Conference of Ukrainian Scientific Society of Parasitologists, Lwów, 18-21.09.2017 r., str. 125.
27. Sulima A., **Bień J.**, Sałamatin R., **Młocicki D.** 2017. Mass spectrometry identification of antigenic proteins of *Hymenolepis diminuta* (Cestoda, Hymenolepididae) cysticercoid. Helminthological Days. Duchonka, Słowacja, 8-12.05.2017 r., str. 52.
28. **Świderski Z.**, Adalid R., Thorres J., Miquel J. 2017. Ultrastructure of egg envelopes surrounding the miracidia of digenean *Ityogonimus lorum* (Dujardin, 1845) (Brachylaimidae, Itygoniminae). Proceedings of 20th Congress of Spanish Society of Parasitology & 15th Meeting of European Veterinary Parasitology College, Universitat de la Laguna, Tenerife, , Hiszpania, 21.07.2017 r., Abstract J27, str. 241.
29. **Świderski Z.**, Adalid R., Feliu C., Miquel J. 2017. Ultrastructural evidence for the completion of the entire miracidial maturation in jntrauterine eggs of digenean *Ityogonimus lorum* (Dujardin, 1845) (Brachylaimidae, Itygoniminae) . Proceedings of 20th Congress of Spanish Society of Parasitology & 15th Meeting of European Veterinary Parasitology College, Universitat de la Laguna, Tenerife, Hiszpania, 21.07.2017 r., Abstract J28, str. 242.
30. **Świderski Z.**, Miquel J., Azzouz-Maache S., Pétavy A-F. 2017. *Echinococcus multilocularis* : origin, differentiation and functional ultrastructure of the oncospherical tegument and hook region membrane. Proceedings of 20th Congress of Spanish Society of Parasitology & 15th Meeting of European Veterinary Parasitology College, Universitat de la Laguna, Tenerife, Hiszpania, 21.07.2017 r., Abstract J33, str. 247.
31. Tajchman K., **Bogdaszewski M.**, Kowalczyk–Vasilev E., **Steiner–Bogdaszewska Ż.**, **Bogdaszewski P.** 2017. Mineral concentration in plasma of young farmed fallow deer (*Dama dama*) in relation to the feeding system. VIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2017" Jahorina, Bośnia i Hercegowina, 5-8.10.2017 r.
32. Tajchman K., **Steiner – Bogdaszewska Ż.**, **Bogdaszewski M.**, Drozd L. 2017. Wstępna analiza częstotliwości i intensywności wokalizacji jelenia fermowego w okresie przedrykowiskowym. Materiały konferencyjne LXXXII Zjazdu Naukowego Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Sekcja chowu i hodowli zwierząt dzikich. Poznań, 20-22.09.2017 r., str. 268.

33. **Zawistowska-Deniziak A., Basalaj K., Sielicka A., Wesolowska A., Smooker P., Wędrychowicz H., Norbury L.J.** 2017. The impact of recombinant *Fasciola hepatica* antigens on human macrophages, in vitro study. 23rd Helminthological Days. Duchonka, Słowacja, 8-12.05.2017 r., str. 64.

II. 1. Prace złożone do druku

1. Bełżecki G., Miltko R., Kowalik B., **Demiaszkiewicz A.W., Lachowicz J.,** Giżejowski Z., Obidziński A., McEan N.R. 2018. Seasonal variations of the digestive tract of the Eurasian beaver *Castor fiber*. Mammal Research, 63, 21-31. DOI: [10.1007/s13364-017-0337-x](https://doi.org/10.1007/s13364-017-0337-x). – 25 pkt.
2. **Boguś M.I., Ligęza-Żuber M.,** Polańska M.A., Mosiewicz M., **Włóka E.,** Sobocińska M. 0000. Fungal infection causes changes in the number, morphology and spreading ability of *Galleria mellonella* hemocytes. Physiological Entomology.
3. Cerkowniak M., **Boguś M.I., Włóka E.,** Stepnowski P., Gołębiowski M. 0000. Analysis of high molecular weight compounds present in the lipids of *Dermestidae* using the MALDI technique. LIPIDS.
4. Conn B., **Świdorski Z.,** Miquel J. 2018. Ultrastructure of digenean trematode eggs (Platyhelminthes: Neophora): A review emphasizing new comparative data on four European Microphalloidea. Acta Parasitologica, 63, 1-14. DOI: 10.1515/ap-2018-0001.
5. **Cybulska A., Skopek R., Kornacka A.,** Popiołek M., Piróg A., **Laskowski Z., Moskwa B.** 0000. First occurrence of *Trichinella pseudospiralis* infection in raccoon (*Procyon lotor*) in Central Europe. Veterinary Parasitology.
6. **Demiaszkiewicz A.W.,** Bielecki W., Rodo A., **Pyziel A.M., Filip K.J.** 0000. Parazytofauna żubrów *Bison bonasus* (L.) w Puszczy Boreckiej. Medycyna Weterynaryjna. [dx.doi.org/10.21.521/mw.6056](https://doi.org/10.21.521/mw.6056).
7. **Demiaszkiewicz A.W.,** Kowalczyk R., **Filip K.J., Pyziel A.M.** 0000. *Fascioloides magna* (Bassi, 1875) pasożytem sarny w Borach Zielonogórskich. Medycyna Weterynaryjna
8. **Gawor J.** 0000. Częstość odrobaczania psów i kotów, a zagrożenie lekoopornością pasożytów wewnętrznych. Magazyn Weterynaryjny.

9. Kołodziej-Sobocińska M., **Demiaszkiewicz A.W.**, **Pyziel A.M.**, Kowalczyk R. 0000. Increased parasitic load in European bison (*Bison bonasus*) released from captivity - implications for reintroduction programs. *Eco Health*.
10. **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, Popiołek M., **Moskwa B.** 0000. *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* in raccoons (*Procyon lotor*) from Central Europe. *Veterinary Parasitology*.
11. **Moskwa B.**, **Kornacka A.**, **Cybulska A.**, **Cabaj W.**, Reiterova K., **Bogdaszewski M.**, **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, **Bień J.** 0000. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* and *Neospora caninum* infection in sheep, goats and fallow deer farmed on the same area. *Journal of Animal Science*.
12. **Norbury L.J.**, **Basalaj K.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, **Sielicka A.**, Wilkowski P., **Wesołowska A.**, Smooker P.M., **Wędrychowicz H.** 0000. Nasal immunization of sheep with stage-specific recombinant proteins of *Fasciola hepatica* cathepsin L5 and cathepsin B2 triggers a significant reduction in fluke burden and an anti-fecundity effect. *Veterinary Parasitology*.
13. **Pyziel A.M.**, Björck S., Wiklund R., Skarin M., **Demiaszkiewicz A.W.**, Höglund J. 2018. Gastrointestinal parasites of captive European bison *Bison bonasus* (L.) with a sign of reduced efficacy of *Haemonchus contortus* to fenbendazole. *Parasitology Research*, 117, 295-302. DOI: 10.1007/s00436-017-5663-z. – 30 pkt.
14. Solarczyk P., Wojtkowiak-Giera A., Skrzypczak Ł., Hołysz M., Słodkiewicz-Kowalska A., Jagodziński P.P., Stojecki K., **Rocka A.**, Majewska A.C. 0000. New real time PCR assay for fast detection of zoonotic *Giardia duodenalis* assemblage isolates in pets and humans. *Acta Protozoologica*.
15. **Świdorski Z.**, Miquel J., Azzouz-Maache S., Pétavy A-F. 0000. *Echinococcus multilocularis* (Cestoda, Cyclophyllidea, Taeniidae): origin, differentiation and functional ultrastructure of the oncospherical tegument and hook region membrane. *Parasitology Research*.
16. **Werszko J.**, **Szewczyk T.**, **Steiner-Bogdaszewska Ż.**, **Wróblewski P.**, **Laskowski Z.**, **Karbowiak G.** 0000. Molecular detection of Megatrypanum trypanosomes in Tabanidae flies in Poland. *Parasites & Vectors*.
17. **Wesołowska A.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, **Norbury L.J.**, **Wilkowski P.**, **Pyziel A.M.**, Zygner W., **Wędrychowicz H.** 2018. Lymphocyte responses of rats vaccinated with cDNA encoding a phosphoglycerate kinase of *Fasciola hepatica* (FhPGK) and *F. hepatica* infection. *Parasitology International* 67, 85-92. DOI: 10.1016/j.parint.2017.04.002.

18. **Wesołowska A., Basalaj K., Norbury L.J., Sielicka A., Wędrychowicz H., Zawistowska-Deniziak A.** 0000. Vaccination against *Fasciola hepatica* using cathepsin L3 and B3 proteases delivered alone or in combination. *Veterinary Parasitology*.
19. **Wesołowska A., Kęsik-Brodacka M., Kozak-Ljunggren M., Jedlina L., Legocki A., Płucienniczak A., Wędrychowicz H.** 0000. A Preliminary Study of a Lettuce-Based Edible Vaccine Expressing the Cysteine Proteinase of *Fasciola hepatica* for Fasciolosis Control in Livestock. *Vaccine*.
20. **Wesołowska A., Zawistowska-Deniziak A., Basalaj K., Januszkiewicz K., Kozak-Ljunggren M., Jedlina L., Wędrychowicz H.** 0000. 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. *Veterinary Parasitology*.
21. **Wrońska A.K., Boguś M. I., Włóka E., Kazek M., Kaczmarek A., Zalewska K.** 0000. Cuticular fatty acids of *Galleria mellonella* (Lepidoptera) inhibit fungal enzymatic activities of pathogenic *Conidiobolus coronatus*. *PLOS ONE*.