

## SPIS PUBLIKACJI

### I. Opublikowane

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

- Bień J., Moskwa B., Bogdaszewski M., Cabaj W.** 2012. Detection of specific antibodies anti-*Neospora caninum* in the fallow deer (*Dama dama*). Research in Veterinary Science, doi:10.1016/j.rvsc.2010.10.014., 92, 96-98.
- Bień J., Näreaho A., Varmanen P., Goździk K., Moskwa B., Cabaj W., Nyman T.A., Savijoki K.** 2012. Comparative analysis of excretory-secretory antigens of *Trichinella spiralis* and *Trichinella britovi* muscle larvae by two-dimensional difference gel electrophoresis and immunoblotting. Proteome Sciences, 11;10(1):10. doi: 10.1186/1477-5956-10-10.
- Bruňanská M., Mackiewicz J. S., Młocicki D., Świdorski Z., Nebesařová J.** 2012. Early intrauterine embryonic development in *Khawia sinensis* Hsü, 1935 (Cestoda, Caryophyllidea, Lytocestidae), an invasive tapeworm of carp (*Cyprinus carpio*): an ultrastructural study. Parasitology Research, 110, 1009-1017.
- Cilulko J., Janiszewski P., Bogdaszewski M., Szczygielska E.** 2012. Infrared thermal imaging in studies of wild animals. European Journal of Wildlife Research, DOI: 101007/s10344-012-0688-1, (published online: 30 December 2012).
- Długosz E., Cendrowski J., Baška P., Siwińska A., Wiśniewski M., Wędrychowicz H.** 2012 Analysis of il-2 production in hookworm infected hamsters using generated polyclonal antibodies. Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy, 56, 37-42.
- Grabowski M., Mamos T., Rewicz T., Bacela-Spychalska K., Ovcharenko M.** 2012. *Gammarus varsoviensis* Jazdzewski, 1975 (Amphipoda, Gammaridae): a long overlooked species in Ukrainian rivers. North-Western Journal of Zoology, 8, 198-201.
- Greani S., Quillichini Y., Foata J., Świdorski Z., Marchand B.** 2012. Ultrastructural study of vitellogenesis and oogenesis of *Metadena depressa* (Stossich, 1883) Linton, 1910 (Digenea, Cryptogonimidae), intestinal parasite of *Dentex dentex* (Pisces, Teleostei). Comptes Rendus Biologie, 335, 657-667, <http://dx.doi.org/10.1016/crvi.201210.001>.
- Gołębiowski M., Paszkiewicz M., Grubba A., Boguś M. I., Włóka E., Wieloch W., Stepnowski P.**

2012. Cuticular and internal n-alkane composition of *Lucilia sericata* larvae, pupae, male and female imagines; application of HPLC-LLSD and GC/MS-SIM. *Bulletin of Entomological Research*, 102, 453-460.
- Gołębiowski M., **Boguś M. I.**, Paszkiewicz M., **Wieloch W.**, **Włóka E.**, Stepnowski P. 2012. The composition of the cuticular and internal free fatty acids and alcohols from *Lucilia sericata* males and females. *Lipids*, 47, 613–622.
- Gołębiowski M., Dawgul M., Kamysz W., **Boguś M. I.**, **Wieloch W.**, **Włóka E.**, Paszkiewicz M., Przybysz E., Stepnowski P. 2012. The antimicrobial activity of the alcohols from *Musca domestica*. *Journal of Experimental Biology*, 215, 3419-3428.
- Gołos B., Dąbrowska M., Wałajtys-Rode E., Zieliński Z., Wińska P., Cieśla J., Jagielska E., **Moczoń T.**, Rode W. 2012. Immunofluorescent localization of thymidylate synthase in the development of *Trichinella spiralis* and *Caenorhabditis elegans*. *Molecular & Biochemical Parasitology*, 183, 63–69.
- Kłapeć T., **Borecka A.** 2012. Contamination of vegetables, fruits and soil with geohelminths eggs on organic farms in Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 19, 481-485.
- Laskowski Z.**, **Jeżewski W.**, **Zdzitowiecki K.** 2012. Description of a new opecoelid trematode species from nototheniid fish in the Beagle Channel (sub-Antarctica). *Journal of Parasitology*. doi: <http://dx.doi.org/10.1645/GE-3167.1>
- Laskowski Z.**, Korczak-Abshire M., **Zdzitowiecki K.** 2012. Changes in acanthocephalan infection of the Antarctic fish *Notothenia coriiceps* in Admiralty Bay, King George Island, over 29 years. *Polish Polar Research*, 33, 99-108.
- Miquel J., **Świdorski Z.**, Marigo A. M., Delgado E., Torres J. 2012. SEM evidence for existence of an apical disc on the scolex of *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819): comparative results of various fixation techniques. *Acta Parasitologica*, 57, 297-301.
- Molloy D., Giamberini L., Stokes N., Burrestone E., **Ovcharenko M.** 2012. *Haplosporidium raabei* n. sp. (Haplosporidia): a parasite of zebra mussels, *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771). *Parasitology*, 139, 463-477.
- Moskwa B.**, **Goździk K.**, **Bień J.**, **Bogdaszewski M.**, **Cabaj W.** 2012. Molecular identification of *Trichinella britovi* in martens (*Martes martes*) and badgers (*Meles meles*); new host records in Poland. *Acta Parasitologica*, 57, 402-405. doi: 10.2478/s11686-012-0054-1.
- Norbury L. J.**, Hung A., Beckham S., Pike R. N., Spithill T. W., Fecondo J. V., Smooker P. M.

2012. Analysis of *Fasciola* cathepsin L5 by S<sub>2</sub> subsite substitutions and determination of the P<sub>1</sub>-P<sub>4</sub> specificity reveals an unusual preference. *Biochimie*, 94, (5), 1119-1127.
- Poddubnaya L. G., Bruňanská M., **Świderski Z.**, Gibson D. I. 2012. Ultrastructure of the vitellarium in the digeneans *Phyllodistomum angulatum* (Plagiorchiida, Gorgoderidae) and *Azygia lucii* (Strigeida, Azygiidae). *Acta Parasitologica*, 57, 235-246.
- Poddubnaya L. G., Bruňanská M., **Świderski Z.**, Gibson D. I. 2012. 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*, DOI: 10.1007/s00436-012-3248-4, (published online: 28 December 2012).
- Pyziel A. M., Demiaszkiewicz A. W.** 2012. Coccidia (Apicomplexa: Eimeriidae) of elk (*Alces alces*) in Poland. *Parasitology Research*, DOI: 10.1007/s00436-012-3262-6, (published online: 30 December 2012).
- Siwińska A. M., Baška P., Daniłowicz-Luebert E., **Januszkiewicz K.**, Długosz E., **Wędrychowicz H.**, Cappello M., Wiśniewski M. 2013. Cloning and molecular characterization of cDNAs encoding three *Ancylostoma ceylanicum* secreted proteins. *Acta Parasitologica*, 58, (1), DOI: 10.2478/s11686-013-0116-z.
- Solarczyk P., Majewska A.C., **Moskwa B., Cabaj W.**, Dabert M., Nowosad P. 2012. Multilocus genotyping of *Giardia duodenalis* isolates from red deer (*Cervus elaphus*) and roe deer (*Capreolus capreolus*) from Poland. *Folia Parasitologica*, 59, 237-40.
- Sytykiewicz H., **Karbowiak G., Hapunik J.**, Szpechciński A., Supergan-Marwicz M., Goławska S., Sprawka I., Czerniewicz P. 2012. Molecular evidence of *Anaplasma phagocytophilum* and *Babesia microti* co-infections in *Ixodes ricinus* ticks in central-eastern region of Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 19, 45-49.
- Sytykiewicz H., **Karbowiak G., Werszko J.**, Czerniewicz P., Sprawka I., Mitrus J. 2012. Molecular screening for *Bartonella henselae* and *Borrelia burgdorferi* sensu lato co-existence within *Ixodes ricinus* populations in central and eastern parts of Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 19, 451-456.
- Świderski Z.**, Miquel J., Marigo A. M., Gibson D. I. 2012. Ultrastructure of vitellogenesis and vitellocytes in the trypanorhynch cestode *Aporhynchus menezesi*, a parasite of the velvet belly lanternshark *Etmopterus spinax*. *Comptes Rendus Biologie*, 353, 573-584, <http://dx.doi.org/10.1016/j.crv.2012.07.007>.
- Świderski Z.**, Poddubnaya L. G., Gibson D. I., Levron C., **Młocicki D.** 2012. Advanced stages

of the embryonic development and cotylocidial morphogenesis in the intrauterine eggs of *Aspidogaster limacoides* Diesing, 1835 (Aspidogastrea), with comments on their phylogenetic implications. *Acta Parasitologica*, 57, 131-148.

Walker S. M., **Demiaszkiewicz A. W.**, **Kozak M.**, **Wędrychowicz H.**, Teofanova D., Prodohl P., Brennan G., Fairweather L., Hoey E. M., Trudgett A. 2012. 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.  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.vetpar.2012.08.002>.

**Wesołowska A.**, Gajewska A., Smaga-Kozłowska K., Kotomski G., **Wędrychowicz H.** 2012. Effect of *Fasciola hepatica* proteins on the functioning of rat hepatocytes. *Parasitology Research*, 110, 395-402, DOI: 10.1007/s00436-011-2504-3.

Zygner W., Gójska-Zygner O., **Wędrychowicz H.** 2012. Strong monovalent electrolyte imbalances in serum of dogs infected with *Babesia canis*. *Ticks and Tick-borne Diseases*, 3, (2), 107-113.

Zygner W., Gójska-Zygner O., **Norbury L. J.**, **Wędrychowicz H.** 2012. Increased AST/ALT ratio in azotaemic dogs infected with *Babesia canis*. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 15, 483-486.

Zygner W., Gójska-Zygner O., **Wędrychowicz H.** 2012. Changes in the SUSPPUP ratio and fractional excretion of strong monovalent electrolytes in hospitalized dogs with canine babesiosis. *Polish Journal of Veterinary Sciences*, 15, 791-792.

Zygner W., Gójska-Zygner O., **Wędrychowicz H.** 2012. Euthyroid sick syndrome in canine babesiosis caused by *Babesia canis*. *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*, 56, 525-527, DOI: 10.2478/v10213-012-0092-3.

#### **1b. Publikacje w pozostałych recenzowanych czasopismach i wydawnictwach zbiorowych**

**Bień J.**, Palagani V., Bozko P. 2012. The intestinal microbiota dysbiosis and *Clostridium difficile* infection: is there a relationship with inflammatory bowel disease? *Therapeutic Advances in Gastroenterology* 2012, 0(0) 1–16; doi: 10.1177/1756283X12454590.

**Bień J.**, Sokolova O., Bozko P. 2012. Role of uropathogenic *Escherichia coli* virulence factors in infection and kidney damage. *International Journal of Nephrology*,

2012:681473. Epub 2012 Mar 8.

- Borys B., **Bogdaszewska Z.**, **Bogdaszewski M.** 2012. Dynamiczny wzrost fermowej hodowli danieli i jeleni w Polsce. *Wiadomości Zootechniczne*, 1, 33-44.
- Borecka A.** 2012. Włosogłówczyca u psów - problem nadal aktualny. *Magazyn Weterynaryjny*, 21, (179), 338-341.
- Cabaj W.**, **Goździk K.**, **Bień J.**, **Moskwa B.** 2012. *Neospora caninum* u żubrów eliminowanych w Białowieży w latach 2010-2012. *European Bison Conservation Newsletter*, 5, 27-33.
- Demiaszkiewicz A. W.**, **Pyziel A. M.**, **Kuligowska I.**, **Lachowicz J.**, **Krzysiak M. K.** 2012. Nematodes of the large intestine of the European bison of the Białowieża National Park. *Annals of Parasitology*, 58, 9-13.
- Demiaszkiewicz A. W.**, **Radulska M.**, **Pyziel A. M.** 2012. Przypadek dirofilariozy powiekowej u psa w Polsce. *Magazyn Weterynaryjny*; 21, (4), 342-344.
- Demiaszkiewicz A. W.**, **Lachowicz J.** 2012. Dirofilarioza – zagrożenie dla psów i ludzi. *Brać Łowiecka*, 3, 34-35.
- Gawor J.** 2012. Pasożytnicze zagrożenia ze strony zwierząt towarzyszących. *Hodowca i Jeździec*, 33, 108-109.
- Gawor J.** 2012. Pasożytnicze zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Cz. I. Toksoplazmoza i giardioza. *Magazyn Weterynaryjny*, 21, 654-656.
- Gawor J.** 2012. Pasożytnicze zagrożenia dla ludzi i zwierząt. Cz. II. Bąblowica wielojamowa i włośnica. *Magazyn Weterynaryjny*, 21, 921-925
- Krzysiak M. K.**, **Demiaszkiewicz A. W.**, **Lachowicz J.**, **Pyziel A. M.**, **Kuligowska I.** 2012. Skuteczność odrobaczania żubrów utrzymywanych w Rezerwach Hodowlanych Białowieskiego Parku Narodowego. *Życie Weterynaryjne*, 87, (1), 47-48.
- Krzysiak M. K.**, **Bielecki W.**, **Demiaszkiewicz A. W.**, **Pyziel A. M.**, **Krajewska M.**, **Rzewuska M.**, **Matuszewska M.**, **Wiśniewska J.** 2012. Przypadek „Posesji”, żubrzący z Kiermus. *European Bison Conservation Newsletter*, 5, 117-122.
- Majewska A.C.**, **Solarczyk P.**, **Moskwa B.**, **Cabaj W.**, **Nowosad P.** 2012. *Giardia* prevalence in wild cervids in Poland. *Annals of Parasitology*, 58, (4), 207-209.
- Movsesyan S.**, **Panayotova-Pencheva M.**, **Boyakhchyan G.**, **Demiaszkiewicz A.** 2012. Biodiversity of lung nematodes – Protostrongylidae Leiper, 1926 (emend. Boev et Schultz, 1950) - of animals in some Eastern European countries: Armenia, Bulgaria, Poland, Russia. XI European Multicolloquium of Parasitology, Cluj-Napoca, Romania,

25–29 July 2012, 152-156.

**Pyziel A. M.** 2012. Studies on eimerians (Apicomplexa: Eimeriidae) of wild ruminants. *Annals of Parasitology*, 58, 105-106.

Świątańska A., **Demiaszkiewicz A. W.** 2012. Pierwszy w Polsce rodzimy przypadek inwazji nicieni *Dirofilaria immitis* u psa. *Życie Weterynaryjne*, 87, (8), 685-686.

Zygner W., **Gawor J.**, Karamon J. 2012. Koty polujące jako potencjalne zagrożenie dla ludzi inwazją *Echinococcus multilocularis*. Czy należy zalecać ich profilaktyczne odrobaczanie? *Życie Weterynaryjne*, 87 (11), 937-939.

## 2. Książki

**Bogdaszewska Z., Bogdaszewski M.** 2012. Polskie jeleniowate. - AFW Mazury, Olsztyn (broшура edukacyjna).

**Borecka A.** 2012. Ocena przydatności metod klasycznych i molekularnych w badaniach postaci rozwojowych nicieni z rodzaju *Toxocara* u zwierząt, ludzi i w środowisku. Rozprawa habilitacyjna, 1-126.

**Borecka A.** 2012. Rozdział nr 66, pt. „Toxocara” w „Molecular detection of human parasitic pathogens”, s. 681-689 (pięciotomowe wydawnictwo książkowe (1. Parasitic Diseases- microbiology, 2. Molecular Diagnostic Techniques- methods, 3. Parasites- genetics, 4. Parasites- isolation & purification, 5. Molecular detection of human parasitic pathogens), Taylor & Francis Group.

## 3. Doniesienia

Bełżecki G., Gogoła W., Giżejewski Z., **Demiaszkiewicz A., Lachowicz J., Kowalik B., Miltko R.** 2012. Badania nad procesami trawiennymi u bobrów europejskich (*Castor fiber*). IX Sympozjum: „Genetyczne, fizjologiczne i środowiskowe uwarunkowania rozrodu i zdrowia zwierząt oraz bezpieczeństwa i jakości żywności pochodzenia zwierzęcego”. Wierzba, 16-17.05.2012 r. Materiały konferencyjne, 32.

Bełżecki G., Kowalik B., Gogoła W., **Demiaszkiewicz A., Lachowicz J., Miltko R.** Morphometry

- of the digestive tract of beavers *Castor fiber*. 25th Days of Animal Physiology, Košice, 17-19.10.2012 r., Slovakia, Book of abstract, 8.
- Boguś M. I.** 2012. Blaski i cienie stosowania grzybów entomopatogennych w zwalczaniu szkodliwych owadów. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 43.
- Borecka A., Gawor J.** 2012. Postępy w badaniach skринingowych poziomu zanieczyszczenia gleby formami dyspersyjnymi pasożytów zwierzęcych na terenie Polski. Konferencja „Zagrożenia chorobami pasożytniczymi dla ludzi i zwierząt, wynikające z wykorzystania osadów ściekowych w rolnictwie. Puławy, 16.04.2012 r., 9.
- Cabaj W., Goździk K., Bień J., Moskwa B.** 2012. Neosporosis in farming fallow deer (*Dama dama*) in Poland. Międzynarodowa Konferencja naukowa “Apocomplexa in farm animals”, Portugalia, Lizbona, 25-28.10.2012 r., 74.
- Cabaj W., Goździk K., Bień J., Moskwa B.** 2012. *Neospora caninum* u żubrów eliminowanych w Białowieży w latach 2010-2012. Międzynarodowa Konferencja „Żubr w tradycji Rzeczypospolitej”, Kiermusy, 6-7.09.2012 r., 17.
- Cilulko J., Janiszewski P., **Bogdaszewski M., Szczygielska E.** 2012. Zmiany temperatury w rosnącym porożu u jeleniowatych (*Cervidae*) utrzymywanych w warunkach fermowych. Temperature changes in velvet antler in farmed cervids (*Cervidae*). LXXVII Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego, Wrocław, 10-12.09.2012 r.
- Cilulko J., **Bogdaszewski M., Szczygielska E.** 2012. Use of thermography in studies of farmed *Cervidae*. Wykorzystanie termografii w badaniach nad jeleniowatymi (*Cervidae*) utrzymywanymi w warunkach fermowych. Krakowska konferencja młodych uczonych 2012. Kraków 27 - 29 września 2012 r.
- Demiaszkiewicz A. W., Drózd J., Pyziel A. M., Lachowicz J., Kuligowska I.** 2012. Kształtowanie się helmintofauny żubra *Bison bonasus* w Puszczy Białowieskiej. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia - nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 31.
- Demiaszkiewicz A. W., Pyziel A. M., Kuligowska I., Lachowicz J.** 2012. Zараżenie żubrów pasożytami w trzech puszczech północno-wschodniej Polski. Streszczenia referatów, Międzynarodowa Konferencja „Żubr w tradycji Rzeczypospolitej”, Kiermusy, 6-7.09.2012 r., 23-25.
- Demiaszkiewicz A. W., Polańczyk G., Osińska B., Pyziel A. M., Kuligowska I., Lachowicz J.,**

- Sikorski A. 2012. Występowanie i rozprzestrzenienie nicieni *Dirofilaria repens* Railliet et Henry, 1911 u psów w województwie mazowieckim. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia - nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 46.
- Gawor J., Borecka A.** 2012. Inwazja *Echinococcus multilocularis* i *Toxocara canis* u lisów w podgórskich regionach woj. małopolskiego. Materiały VI Konferencji „Niebezpieczne zoonozy – toksokaroza, toksoplazmoza, echinokokoza”, Warszawa, 24.10.2012 r., 30.
- Goździk K., Reiterová K., Moskwa B., Čobádiová A., Hurníková Z., Šnábel V., Cabaj W.** 2012. Analiza zmienności wewnątrz gatunkowej polskich słowackich i czeskich izolatów *Trichinella spiralis* i *Trichinella britovi* metodą ISSR-PCR - badania wstępne. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 50.
- Goździk K., Reiterová K., Moskwa B., Čobádiová A., Hurníková Z., Šnábel V., Cabaj W.** 2012. Preliminary studies on intra-specific variability of Polish, Slovak and Czech *Trichinella* isolates by ISSR-PCR. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 208.
- Gołębiowski M., Paszkiewicz M., Popławska M., **Boguś M.**, Stepnowski P. 2012. Zastosowanie technik chromatograficznych i technik łączonych do analizy jakościowej i ilościowej lipidów kutikularnych owadów wykazujących aktywność biologiczną. I Ogólnopolska Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.
- Gołębiowski M., Paszkiewicz M., Popławska M., Grubba A., Oleszczak A., **Boguś M.**, Stepnowski P. 2012. Identyfikacja związków obecnych w lipidach kutikularnych *Calliphora vicina*, *Calliphora vomitoria* i *Sarcophaga carnaria* o potencjalnej aktywności biologicznej. I Ogólnopolska Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.
- Jeżewski W., Laskowski Z., Hildebrand J., Rząd I.** 2012. Stadia rozwojowe przywr z rodzaju *Lyperosomum* u ślimaków nagich. XX Wrocławska konferencja Parazytologiczna pt. „Specyficzność pasożytów a środowisko”. Wrocław-Karpacz, 21-23 czerwca 2012 r., 18.
- Karbowiak G., Cabaj W., Demiaszkiewicz A.W., Wita I., Moskwa B., Werszko J., Pyziel A.M., Bień J., Goździk K., Lachowicz J.** 2012. The parasites of European bison, *Bison bonasus* (Linnaeus, 1758) - the review. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 372-373.



- Karbowiak G.**, Szewczyk T., Supergan-Marwicz M., **Werszko J.**, **Wita I.**, Siński E., Sytykiewicz H. 2012. The dwarfism of *Dermacentor reticulatus* ticks caused by interrupted feeding. The 14<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic Arthropods Medical and Sanitary Significance. Kazimierz Dolny, Poland, 28-30.05.2012 r., 42-43.
- Krzysiak M. K., Bielecki W., **Demiaszkiewicz A. W.**, **Pyziel A. M.**, Krajewska M., Rzewuska M., Matuszewska M., Wiśniewska J. 2012. Przypadek „Posesji”, żubrzyca z Kiermus. Streszczenia referatów, Międzynarodowa Konferencja „Żubr w tradycji Rzeczypospolitej”, Kiermusy, 6-7.09.2012 r., 52-54.
- Kuligowska I.** 2012. Występowanie nicieni *Elaphostrongylus cervi* u jeleni w różnych rejonach Polski. XIV Kongres PTNW „Nauka praktyce”, Wrocław, 13-15.09.2012 r., 660.
- Kvach Y., Korniyichuk Y., Rubtsova N., Yurakhno V., Mierzejewska K., Grabowska J., **Ovcharenko M.** 2012. The occurrence of the invasive ponto-caspian gobiids in the Vistula River basin, Poland. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 398-399.
- Lachowicz J.**, **Demiaszkiewicz A. W.**, **Kuligowska I.**, **Pyziel A. M.**, Osińska B. 2012. Dynamika inwazji nicieni *Ashworthius sidemi* u żubrów w Puszczy Białowieskiej. XIV Kongres PTNW „Nauka praktyce”, Wrocław, 13-15.09.2012 r., 662.
- Laskowski Z.**, **Jeżewski W.**, Hildebrand J., Rząd I. 2012. Stadia rozwojowe przywra z rodzaju *Brachylaima* u ślimaków nągich. XX Wroclawska konferencja Parazytologiczna pt. „Specyficzność pasożytów a środowisko”, Wrocław-Karpacz, 21-23 czerwca 2012 r., 19.
- Miltko R., Gogola W., Giżejowski Z., **Demiaszkiewicz A.**, **Lachowicz J.**, Kowalik B., Bełżecki G.. 2012. Digestion of structural and storage carbohydrates by beaver (*Castor fiber*)" - 6<sup>th</sup> International Beaver Symposium. Ivanc-Grad, 17-20.09.2012r., Croatia, Book of abstract, 117.
- Miltko R., Gogola W., Kowalik B., **Demiaszkiewicz A.**, **Lachowicz J.**, Bełżecki G. Changes in enzymatic activities of digestive tract content of beavers (*Castor fiber*) in different seasons. 25th Days of Animal Physiology, Košice, 17-19.10.2012r., Slovakia, Book of abstract, 47.
- Młocicki D.** 2012. From oviparity to ovoviviparity – evolution of the eucestode egg. 4th meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), Lisbona, Portugalia, 10-13.07.2012 r.
- Młocicki D.**, **Bień J.**, Salamatin R. 2012. Comparative proteomic study of the oncosphere and cysticeroid stages of the cestode *Hymenolepis diminuta* by SDS-PAGE and 2-DE:

preliminary results. 4th meeting of the European Society for Evolutionary Developmental Biology (EED), Lisbona, Portugalia, 10-13.07.2012 r.

- Moskwa B.** 2012. Problematyka włośnicowa realizowana w Instytucie Parazytologii im. W. Stefańskiego PAN w ostatnim dziesięcioleciu. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 33.
- Moskwa B., Cabaj W., Demiaszkiewicz A., Goździk K., Bień J., Cencek T.** 2012. Krwiopijny niciel *Ashwortius sidemi* jako nowe zagrożenie dla hodowli bydła w Polsce. XX Szkoła Zimowa Hodowców Bydła. Perspektywy produkcji mleka i wołowiny w Polsce i na świecie, Zakopane, 19-23 marca 2012 r., 192-193.
- Osinska B., Bielecki W., Rzewuska M., **Demiaszkiewicz A.**, Anusz K. 2012. Balanopostitis in European bison from Białowieża Forest: a preliminary investigation. *Journal of Comparative Pathology*, 146, (1), 90.
- Osińska B., Dolka I., **Demiaszkiewicz A. W.**, **Lachowicz J.** 2012. - Zmiany histopatologiczne w narządach wewnętrznych w przebiegu zarażenia *Dirofilaria repens* u psów. XIV Kongres PTNW „Nauka praktyce”, Wrocław, 13-15.09.2012 r., 341.
- Ovcharenko M.** 2012. Centralny Migracyjny Korydor ta jego rol u formuwanni parazytofauny bokoplawiw u wodojmach Centralnoji za Zachidnoji Ewropy (Centranly Migracyjny Korytarz i jego rola u formowaniu parazytofauny Europy Centralnej i Zachodniej), Sowremennyje Problemy Gydroekologii. Perspektywy, Puti i Metody Reshenij. Materiały Tretjej Mezhdunarodnoj Nauchnoj Konferencii, Kherson, 17-19.05.2012 r., 13-15.
- Paszkiwicz M., Wirkus D., Popławska M., **Boguś M.**, **Włóka E.**, **Ligeza M.**, Stepnowski P., Gołębiowski M. 2012. Analiza jakościowa związków lotnych entomopatogenego grzyba *Conidiobolus coronatus* z zastosowaniem techniki SPMEGC/MS. I Ogólnopolska Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.
- Popławska M., Paszkiewicz M., Wirkus D., **Boguś M. I.**, Stepnowski P., Gołębiowski M. 2012. Aktywność biologiczna kwasów tłuszczowych dorosłych owadów *Calliphora vomitoria*. I Ogólnopolska Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.
- Popławska M., Paszkiewicz M., Grubba A., **Boguś M. I.**, Dawgul M., Kamysz W., Stepnowski P., Gołębiowski M. 2012. Kutikularne i wewnętrzne alkohole larw i poczwerek *Calliphora vomitoria* i *Calliphora vicina* jako związki antygrzybowe i antybakteryjne. I Ogólnopolska

Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.

- Pyziel A. M., Demiaszkiewicz A. W.** 2012. Badania nad kokcydiami z rodzaju *Eimeria* występującymi u dzikich przeżuwaczy. XX Wrocławska Konferencja Parazytologiczna „Specyficzność pasożytów a środowisko”, Wrocław-Karpacz, 21-23.06.2012 r., 36.
- Pyziel A. M., Osińska B., Demiaszkiewicz A. W.** 2012. The occurrence Eimerian species and histopathological lesions of European bison in Poland. Materials of 30<sup>th</sup> Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, 5-8.09.2012, Leon, Spain, 231.
- Pyziel A. M., Demiaszkiewicz A. W.** 2012. Kokcydia (Apicomplexa: Eimeriidae) występujące u żubrów (*Bison Bonasus* L.). XIV Kongres PTNW „Nauka praktyce”, Wrocław, 13-15.09.2012 r., 672.
- Pyziel A. M., Demiaszkiewicz A. W.** Kokcydia (Apicomplexa: Eimeriidae) występujące u jeleni szlachetnych (*Cervus elaphus* L.) w Polsce. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 68.
- Rocka A.** 2012. Instytut Parazytologii PAN im. W. Stefańskiego - 35 lat badań w Antarktyce. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia - nie kończąca się opowieść” Warszawa, 12.12. 2012 r., 34.
- Rząd I., Salamatin R., Wysocki D., **Jeżewski W., Laskowski Z.** 2012. Helmintofauna kosa (*Turdus merula* L.) w Szczecinie. XX Wrocławska konferencja Parazytologiczna pt. „Specyficzność pasożytów a środowisko”, Wrocław-Karpacz, 21-23 czerwca 2012 r., 25.
- Świątalska A., **Demiaszkiewicz A. W.** 2012. Przypadek dirofilariozy psa w województwie Pomorskim. XIV Kongres PTNW „Nauka praktyce”, Wrocław, 13-15.09.2012 r., 389.
- Świdorski Z.** 2012. Mechanisms of host infection by the hexacanth larvae of selected taeniid species of medical and veterinary importance. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 140-141.
- Świdorski Z., Bakhoun A. J. S., Montoliu I., Feliu C., Gibson D. I., Miquel J.** 2012. SEM study of the tegument of adult *Maritrema felii* (Digenea: Microphallidae). XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 452-453.
- Świdorski Z., Bakhoun A. J. S., Montoliu I., Feliu C., Gibson D. I., Miquel J.** 2012. Ultrastructure of the early embryonic stages of *Maritrema felii* (Digenea: Microphallidae). XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-

29.07.2012 r., 453-454.

- Świdorski Z.**, Gibson D. I. 2012. Current problems facing the editors of parasitological journals. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 276.
- Świdorski Z.**, Marigo A. M., Bakhoun A. J. S., Eira C., Miquel J. 2012. Spermatological characters of the Trypanorhyncha, with new data on the little-studied superfamily Tentacularioidea. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 458.
- Świdorski Z.**, Miquel J., Marigo A. M., Feliu C., Gibson D. I. 2012. Ultrastructure of vitellogenesis and vitellocytes in the trypanorhynch cestode *Aporhynchus menezesi*, a parasite of the velvet belly lanternshark *Etmopterus spinax*. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 458.
- Sytykiewicz H., **Karbowiak G.**, **Werszko J.**, Czerniewicz P., Sprawka I., Mitrus J., Supergan-Marwicz M., **Wita I.** 2012. Molecular screening for *Borrelia burgdorferi* sensu lato and *Bartonella henselae* circulation within *Ixodes ricinus* populations in central and eastern parts of Poland. The 14<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic Arthropods – Medical and Sanitary Significance. Kazimierz Dolny, Poland, 28-30.05.2012 r., 79.
- Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 2012. Co-infection and genetic diversity of tick-borne pathogens in roe deer in Poland. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., 368-369.
- Welc-Fałęciak R., Kowalec M., Szewczyk T., **Karbowiak G.**, Siński E. 2012. Genetic diversity of *Anaplasma phagocytophilum* and *Rickettsia* spp. in *Ixodes ricinus* ticks collected in Warsaw. The 14<sup>th</sup> International Symposium Parasitic and Allergic Arthropods – Medical and Sanitary Significance. Kazimierz Dolny, Poland, 28-30.05.2012 r., 88-89.
- Wesołowska A.**, **Jedlina L.**, **Kozak-Ljunggren M.**, **Januszkiewicz K.**, **Wilkowski P.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, **Wędrychowicz H.** 2012. Ocena wybranych parametrów odpowiedzi immunologicznej owiec szczepionych rekombinowanymi białkami *Fasciola hepatica* i zarażonych metacerkariami tej przywry. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 73.
- Wesołowska A.**, **Zawistowska-Deniziak A.**, **Wilkowski P.**, **Januszkiewicz K.**, **Norbury L. J.**, **Wędrychowicz H.** 2012. Porównanie i analiza potencjału rozrodczego w żywicielu

pośrednim, laboratoryjnego oraz natywnego szczepu motylicy wątrobowej pochodzącego od żubrów z Białowieskiego Parku Narodowego. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 74.

**Włóka E., Boguś M. I.** 2012. Optymalizacja warunków oznaczania aktywności lipolitycznej entomopatogenicznego grzyba *Conidiobolus coronatus*. I Ogólnopolska Konferencja z zakresu patologii owadów „Stan obecny i kierunki rozwoju badań z zakresu patologii owadów w Polsce”, 6-7.03.2012 r., Sękocin Stary.

**Włóka E., Boguś M. I., Gołębiowski M.** 2012. Wpływ ekstraktów kutikularnych na wzrost owadobójczego grzyba *Conidiobolus coronatus*. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 75.

**Włóka E., Boguś M. I., Gołębiowski M.** 2012. Wpływ substancji obecnych na kutikuli owadów na wzrost i rozwój entomopatogenicznego grzyba *Conidiobolus coronatus*. Materiały Konferencji Naukowej „Parazytologia – nie kończąca się opowieść”, Warszawa, 12.12.2012 r., 76.

Yurakhno V., Mierzejewska K., Rubtcova N., Grabowska J., **Ovcharenko M.** 2012. First registration of *Trichodina domerguei* (Ciliophora, Trichonidae) from Ponto-Caspian gobies in Poland. Neobiota 2012. 7th European Conference on Biological Invasions, Pontevedra (Spain) 12-14 September 2012. Halting Biological Invasions in Europe: from Data to Decisions. Abstracts: 216.

**Zawistowska-Deniziak A., Wasyl K., Bien J., Wesolowska A., Grodzik M., Baska P., Wędrychowicz H.** 2012. Molecular cloning and characterization of cathepsin L3 from *Fasciola hepatica*. XI European Multicolloquium of Parasitology, Program & Abstract Book. Cluj-Napoca, Romania, 25-29.07.2012 r., Mat. Symposium on schistosomiasis and foodborne trematodiasis (SY07.P).

## II. 1 Prace złożone do druku

**Bień J., Moskwa B., Cabaj W.** 0000. Comparison of the protein pattern and the antigenicity/immunogenicity of *Trichinella spiralis* muscle larvae, adult worms and new born larvae antigens using SDS-PAGE and immunoblot. Experimental Parasitology.

Dąbrowska M., Wałajtys-Rode E., Zieliński Z., Wińska P., Cieśla J., Jagielska E., **Moczkoń T.**,

- Rode W. 0000. Uncommon and parallel developmental patterns of thymidylate synthase expression and localization in *Trichinella spiralis* and *Caenorhabditis elegans*. Pteridines.
- Demiaszkiewicz A. W.**, Polańczyk G., Osińska B., **Pyziel A. M.**, **Kuligowska I.**, **Lachowicz J.**, Sikorski A. 0000. Prevalence and distribution of *Dirofilaria repens* in dogs in the Mazowieckie Province. Annals of Agricultural and Environmental Medicine.
- Demiaszkiewicz A. W.**, Karamon J., Jasik A. 0000. Przypadek wykrycia nicienia *Dirofilaria repens* w jądrze psa. Medycyna Weterynaryjna.
- Gołębiowski M., Urbanek A., Oleszczak A., Dawgul M., Kamysz W., **Boguś M. I.**, Stepnowski P. 0000. The antifungal activity of free fatty acids of all stages of *Sarcophaga carnaria* L. (Diptera: Sarcophagidae). Journal of Experimental Biology.
- Gołębiowski M., Cerkowniak M., **Boguś M. I.**, **Włóka E.**, Dawgul M., Kamysz W., Stepnowski P. 0000. The cuticular and internal fatty acids of *Calliphora vomitoria* larvae, pupae male and female and their antimicrobial activity. Journal of Experimental Biology.
- Jeżewski W.**, **Zdzitowiecki K.**, **Laskowski Z.** 0000. Occurrence of Digenea in notothenioid fishes in Beagle Channel (Magellanic sub-region, sub-Antarctica). Systematic Parasitology.
- Karbowiak G.**, **Demiaszkiewicz A. W.**, **Pyziel A. M.**, **Wita I.**, **Moskwa B.**, **Werszko J.**, **Bień J.**, **Goździk K.**, **Lachowicz J.**, **Cabaj W.** 0000. The parasitic fauna of the European bison (*Bison bonasus*) (Linnaeus, 1758). Biological Reviews.
- Kuligowska I.**, **Demiaszkiewicz A. W.** 0000. Występowanie nicieni *Elaphostrongylus cervi* u jeleni na terenie Polski. Medycyna Weterynaryjna
- Ovcharenko M.**, Świątek P., Ironside J., Skalski T. 0000. *Orthosomella lipae* sp. n. (Microsporidia) a parasite of the weevil, *Liophloeus lentus* Germar, 1824 (Coleoptera: Curculionidae). Journal of Invertebrate Pathology.
- Ovcharenko M.**, **Wróblewski P.**, Niciejewska K., Cyrson A. 0000. Mikrosporydia i gregaryny, występujące u kielży we wschodnim odcinku polskiej części Centralnego Korytarza Migracyjnego. Słupskie Prace Biologiczne.
- Świdorski Z.**, Miquel J., Delgado A. M., Gibson D. I. 0000. Early intrauterine embryonic development of the bothriocephalidean cestode *Clestobothrium crassiceps* (Rudolphi, 1819), a parasite of the teleost fish *Merluccius merluccius* L., 1758 (Gadiformes: Merlucciidae). Parasitology International.
- Świdorski Z.**, Poddubnaya L. G., Miquel J., Gibson D. I. 0000. An ultrastructural study of the egg envelopes surrounding the miracidium of the digenean *Brandesia turgida* (Brandes, 1988)

(Plagiorchiida: Pleurogenidae). Parasitology International.

**Świdorski Z.**, Poddubnaya L. G., Miquel J., Gibson D. I. 0000. Ultrastructural study of the egg enclosed fully formed miracidium of the digenean *Brandesia turgida* (Brandes, 1988) (Plagiorchiida: Pleurogenidae). Zoologischer Anzeiger.

Wasył K., **Zawistowska-Deniziak A.**, Bąska P., **Wędrychowicz H.**, Wiśniewski M. 0000. Molecular cloning and expression of cDNA encoding novel aspartic protease from *Uncinaria stenocephala*. Experimental Parasitology.

Welc-Fałęciak R., **Werszko J.**, Cydzik K., Bajer A., Michalik J., Behnke J.M. 0000. Co-infection and genetic diversity of tick-borne pathogens in roe deer in Poland. Vector Borne and Zoonotic Diseases.

**Wesołowska A.**, Norbury L., **Januszkiewicz K.**, **Jedlina L.**, Jaros S., **Zawistowska-Deniziak A.**, Zygner W., **Wędrychowicz H.** 0000. Evaluation of the immune response of male and female rats vaccinated with cDNA encoding a cysteine proteinase of *Fasciola hepatica* (FhPcW1). Acta Parasitologica.

**Wesołowska A.**, Jaros S., **Norbury L.**, Jaros D., Zygner W., **Wędrychowicz H.** 0000. Microarray analysis of rat immune responses to liver fluke infection following vaccination with *Fasciola hepatica* phosphoglycerate kinase. Experimental Parasitology.

**Zawistowska-Deniziak A.**, Wasył K., **Norbury L. J.**, **Wesołowska A.**, Bień J., Grodzik M., Wiśniewski M., Bąska P., **Wędrychowicz H.** 0000. Characterization and differential expression of cathepsin L3 alleles from *Fasciola hepatica*. Molecular and Biochemical Parasitology.

**Zdzitowiecki K.**, **Jeżewski W.**, **Laskowski Z.** 0000. Changes in digenean infection of the Antarctic fish *Notothenia coriiceps* in Admiralty Bay (King George Island) over 29 years. Acta Parasitologica.

**Zdzitowiecki K.**, Ozouf–Costaz C. 0000. Contribution to the knowledge of the parasitic fauna of fish at Adelie Land. Polish Polar Research.

## II. 2 Książki

**Norbury L.**, **Januszkiewicz K.**, Smooker P. M. 0000. Fasciola: Parasite Biology, Disease and

Control. In Parasites: Ecology, Management and Diseases (ed., Erzinger GS). Nova Science Publishers.

**Włóka E., Boguś M. I.** 0000. Optymalizacja warunków oznaczania aktywności lipolitycznej entomopatogenicznego grzyba *Conidiobolus coronatus*. Rozdział w książce, która ma być wydana przez IBL.

**Boguś M. I., Ligęza-Żuber M., Wieloch W., Włóka E.** 0000. Mechanizm porażania owadów przez pasożytniczy grzyb *Conidiobolus coronatus* oraz reakcje obronne owadów. Rozdział w książce, która ma być wydana przez IBL.