

2013

Rozdziały w książkach / Book chapters

1. **Kobak J.** 2013. Behavior of juvenile and adult zebra mussels (*Dreissena polymorpha*). W: Nalepa T.F., Schloesser D.W. (Red.) *Quagga and Zebra Mussels: Biology, Impacts, and Control*. 2nd Edition. Boca Raton: CRC Press: 331-334.

Publikacje w recenzowanych czasopismach / Peer-reviewed articles

1. Dmochowska K., Kamińska K., Frączek R., Żółtowska k., **Żbikowska E.**, 2013. Total protein and carbohydrate content and protease and disaccharidase activities in the hemolymph of *Lymnaea stagnalis* naturally infected with digenean larvae. *Biologia* 68(2):278-287.
2. Gornowicz D., Dmochowska K., Żółtowska K., **Żbikowska E.**, 2013. Total antioxidative status, the activity and superoxide dismutase in hemolymph of *Lymnaea stagnalis* (L.) naturally infected with digenean larvae. *Journal of Molluscan Studies* 79:225–229. doi: 10.1093/mollus/eyt019.
3. Kakareko T., **Kobak J.**, Grabowska J., **Jermacz Ł.**, Przybylski M., **Poznańska M.**, Pietraszewski D., Copp G.H. 2013. Competitive interactions for food resources between invasive racer goby *Babka gymnotrachelus* and native European bullhead *Cottus gobio*. *Biological Invasions*. DOI 10.1007/s10530-013-0470-7.
4. **Kobak J.**, Kakareko T., **Jermacz Ł.**, **Poznańska M.** 2013. The impact of zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) periostracum and biofilm cues on habitat selection by a Ponto-Caspian amphipod *Dikerogammarus haemobaphes*. *Hydrobiologia* 702: 215-226.
5. **Napiórkowska T.**, **Templin J.** 2013. Symely, a seldom occurring developmental anomaly in the spider *Tegenaria atrica*. *Invertebrate Reproduction & Development* 57(2):95-100.
6. **Napiórkowska T.**, **Templin J.**, Napiórkowski P. 2013. The central nervous system of heterosymbiotic individuals of the spider *Tegenaria atrica*. *Folia Biologica (Kraków)* 61(3-4):283-289.
7. Napiórkowski P., **Napiórkowska T.** 2013. The diversity and longitudinal changes of zooplankton in the lower course of a large, regulated European river (the lower Vistula River, Poland). *Biologia* 68(6):1163-1171.
8. **Poznańska M.**, Kakareko T., Krzyżyński M., **Kobak J.** 2013. Effect of substratum drying on the survival and migrations of Ponto-Caspian and native gammarids (Crustacea: Amphipoda). *Hydrobiologia* 700: 47-59.
9. Rosin Z.M., **Kobak J.**, Lesicki A., Tryjanowski P. 2013. Differential shell strength of *Cepaea nemoralis* colour morphs - implications for their anti-predator defence. *Naturwissenschaften* 100: 843-851.
10. **Szczepanik M.**, Grudniewska A., **Zawitowska B.**, Wawrzeńczyk C. 2013. Structure-related antifedant activity of halolactones with a p-menthane system against the lesser mealworm, *Alphitobius diaperinus* Panzer. *Pest Management Science*. DOI: 10.1002/ps.3634

11. **Szczepanik M., Templin J., Napiórkowska T.** 2013. Susceptibility of developmental stages of the spider, *Tegenaria atrica* C.L.Koch to selected insecticides from different chemical groups. *Progres in Plant protection/Postępy w Ochronie Roślin* 53(3):519-523.
12. **Szczepanik M., Templin J., Napiórkowska T.** 2013. Wrażliwość stadiów rozwojowych pająka *Tegenaria atrica* na wybrane insektycydy. *Postępy w Ochronie Roślin/Progress in Plant Protection*, 53 (3): 519-523.
13. **Templin J., Napiórkowska T.** 2013. Biometric studies on oligomelic individuals of the spider *Tegenaria atrica* (Arthropoda, Arachnida). *Zoologica Poloniae* 58:1-10.
14. **Żbikowska E., Cichy A., Papierkiewicz D.,** 2013. Viral pyrogen affects thermoregulatory behavior of wintering *Planorbis corneus* (L.) snails (Mollusca:Gastropoda). *Journal of Thermal Biology* 38:543–547.
15. **Żbikowska E., Walczak M., Krawiec A.,** 2013. Distribution of *Legionella pneumophila* bacteria and *Naegleria* and *Hartmannella amoebae* in thermal saline baths used in balneotherapy. *Parasitology Research* 112 (1):77-83.
16. **Żbikowska E., Wrotek S., Cichy A., Kozak W.,** 2013. Thermal preferences of wintering snails *Planorbis corneus* (L.) exposed to lipopolysaccharide and zymosan. *Journal of Invertebrate Pathology* 112:57-61.

Materialy konferencyjne / Conference materials

1. Dzierżyńska A., **Jermacz Ł., Kobak J.** 2013. Wybór podłoża przez pontokaspjskiego kielża *Pontogammarus robustoides* w obecności konkurencyjnego gatunku *Dikerogammarus villosus*. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
2. Goleniewska D., **Poznańska M., Kobak J.** 2013. Badania laboratoryjne nad przeżywalnością i możliwościami migracji ślimaka *Planorbis corneus* pod wpływem przesuszania podłoża detrytusowego. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
3. Grabowska J., Kakareko T., Błońska D., **Kobak J., Jermacz Ł., Przybylski M., Poznańska M., Copp G.H.** 2013. Does the racer goby, a Ponto-Caspian invader of continental European waters, pose a threat to the endangered native European bullhead? _ an experimental approach. 18th International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS), Niagara Falls, Kanada, 21-25 kwietnia 2013.
4. **Jermacz Ł., Dzierżyńska A., Kobak J.** 2013. The impact of substratum granulometry, plant species and the presence of competing *Dikerogammarus villosus* on habitat selection by Ponto-Caspian gammarid *Pontogammarus robustoides*. 15th International Colloquium on Amphipoda (ICA), Szczawnica, Polska, 2-7 września 2013.
5. **Jermacz Ł., Józefowicz S., Kobak J.** 2013. Eksperymentalna ocena preferencji siedliskowych pontokaspjskiego kielża *Pontogammarus robustoides*. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
6. **Jermacz Ł., Kobak J.** 2013. The experimental evaluation of habitat preferences of the Ponto-Caspian gammarid *Pontogammarus robustoides*. 18th International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS), Niagara Falls, Kanada, 21-25 kwietnia 2013.
7. Kakareko T., **Kobak J., Poznańska M., Jermacz Ł., Copp G.H.** 2013. Underwater evaluation of habitat partitioning between alien goby and a threatened native bullhead in a

- European river. 32nd Congress of the International Society of Limnology (SIL), Budapeszt, Węgry, 4-9 sierpnia 2013.
8. Kakareko T., **Kobak J.**, **Poznańska M.**, **Jermacz Ł.**, Copp G.H. 2013. Underwater evaluation of habitat partitioning between non-native invader (racer goby) and a threatened native fish (European bullhead) in a European river. 18th International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS), Niagara Falls, Kanada, 21-25 kwietnia 2013.
 9. **Kobak J.**, **Jermacz Ł.**, Płachocki D. 2013. Do zebra mussel colonies provide freshwater gammarids with better protection against predation than other substrata? 15th International Colloquium on Amphipoda (ICA), Szczawnica, Polska, 2-7 września 2013.
 10. **Kobak J.**, Kakareko T., **Jermacz Ł.**, **Poznańska M.** 2013. Reciprocal interactions between Ponto-Caspian gammarids and zebra mussel *Dreissena polymorpha*. 32nd Congress of the International Society of Limnology (SIL), Budapeszt, Węgry, 4-9 sierpnia 2013.
 11. **Kobak J.**, **Poznańska M.**, Kakareko T. 2013. Behavioural responses of the zebra mussel (*Dreissena polymorpha*) to the presence of various gammarid species inhabiting its colonies. 18th International Conference on Aquatic Invasive Species (ICAIS), Niagara Falls, Kanada, 21-25 kwietnia 2013.
 12. Mięsikowski M., Wołczuk K., **Napiórkowska T.**, Wilczyńska B., 2013. Early ontogenetic development of *Neolamprologus similis*. The Committee of Embryology and Morphology of the Polish Academy of Arts and Sciences, Puzzles of Development: from the First Divisions to Brain Wiring, Zakopane, 2013
 13. **Napiórkowska T.**, **Templin J.**, Wołczuk K., 2013. Morphometric studies of the brain in the early postembryogenesis in the spider *Tegenaria atrica* C.L.Koch. The Committee of Embryology and Morphology of the Polish Academy of Arts and Sciences, Puzzles of Development: from the First Divisions to Brain Wiring, Zakopane, 2013.
 14. Napiórkowski P., **Napiórkowska T.**, 2013. Warunki hydrologiczne a życie planktonowe w starorzeczach dolnej Wisły na wysokości Torunia. Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Funkcjonowanie, zagrożenia i ochrona drobnych zbiorników wodnych, Janów Lubelski, 26-27 września 2013
 15. Płachocki D., **Poznańska M.**, Zubel P., 2013: Wykorzystanie metody polskiego indeksu biotycznego (BMWP-PL) jako narzędzia w ocenach oddziaływania przedsięwzięć na środowisko. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
 16. **Poznańska M.**, Goleniewska D., Kakareko T., **Kobak J.** 2013. Effect of substratum drying on the survival and migrations of four gastropod species. 32nd Congress of the International Society of Limnology (SIL), Budapeszt, Węgry, 4-9 sierpnia 2013.
 17. Rachalewska D., Grabowska J., Przybylski M., **Kobak J.** 2013. Wpływ babki łysej *Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) na zachowanie głowacxa białopłetwego *Cottus gobio* Linnaeus, 1758. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
 18. Ryńska A., **Kobak J.** 2013. Wpływ substancji alarmowych na behavior racicznicy zmiennej *Dreissena polymorpha* (Bivalvia). XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
 19. **Szczepanik M.**, Orszewska P., **Szolyga B.** 2013. Synergistyczny wpływ anetolu na aktywność abamektyny wobec plesniakowca lśniącego, *Alphitobius diaperinus* Panzer, 54 Sesja Naukowa IOR- PiB, Poznań, 6-7 luty 2013, Streszczenia str.
 20. **Szczepanik M.**, **Templin J.**, **Napiórkowska T.** 2013. Wrażliwość stadiów rozwojowych kątnika większego, *Tegenaria atria* C. L. Koch na wybrane insektycydy z różnych grup chemicznych. 53 Sesja Naukowa IOR- PiB, Poznań, 7-8 luty 2013, Streszczenia str. 143.

21. **Szczepanik M., Zawitowska B.** 2013. Aktywność deterentna wtórnych metabolitów roślin i ich laktonowych pochodnych wobec owadów –szkodników. Materiały konferencyjne "Naturalne substancje roślinne – aspekty strukturalne i aplikacyjne" Puławy, 4 – 6 września 2013
22. Werner D., **Poznańska M., Kobak J.** 2013. Badania laboratoryjne nad przeżywalnością i możliwościami migracji u larw *Stictochironomus* sp. pod wpływem przesuszania podłoża piaszczystego. XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013.
23. Wołczuk K., **Napiórkowska T., Wilczyńska B.,** 2013. Development of the lingual taste system of *Phodopus sungorus* in the early postnatal period. The Committee of Embryology and Morphology of the Polish Academy of Arts and Sciences, Puzzles of Development: from the First Divisions to Brain Wiring, Zakopane, 2013
24. **Zawitowska B.** 2013. Olejki eteryczne jako czynnik redukujący populacje szkodliwych owadów(wystąpienie). I Łódzkie Sympozjum Doktorantów Chemii. 18-19.04.2013 r., Łódź. Abstract book str. 21.
25. **Zawitowska B.** 2013. Pleśniakowiec lśniący *Alphitobius diaperinus* Panzer jako gatunek inwazyjny w Polsce i możliwości jego zwalczania przy użyciu olejków eterycznych (wystąpienie). II Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców ARTHROPOD. 23-25.05.2013 r., Katowice. Abstract book str. 53.
26. **Zawitowska B., Szczepanik M.** 2013. Aktywność deterentna wybranych metabolitów roślin i ich laktonowych pochodnych wobec owadów – szkodników (współdziałł w przygotowaniu referatu). III Krajowa Konferencja: Naturalne substancje roślinne - aspekty strukturalne i aplikacyjne. 04-06.09.2013 r., Puławy. Abstract book str. 66.
27. **Zawitowska B., Szumny A., Szczepanik M.** 2013. Chemical composition and insecticidal activity of oregano (*Origanum vulgare* ssp. *hirtum*) essential oil against larvae of *Alphitobius diaperinus* Panzer (Coleoptera: Tenebrionidae). 44th International Symposium on Essential Oils. Budapeszt, 7-12.09.2013r. Materiały konferencyjne, str.94.
28. **Żbikowska E., Cichy A.** 2013. Cerkarie ptasich schistosom - piękne (i) bestie. Tatrzańskie Warsztaty Bentologiczne : XX Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne, Zakopane, 9-11 maja 2013 r.