

| Lp | Opis bibliograficzny | Punkty | IF |
|-------------------------------|---|--------|----|
| Książki autorskie | | | |
| 1 | Banaś K.: The principal regulators of vegetation structure in lakes of north-west Poland : a new approach to the assembly of macrophyte communities, 2016, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-470-4, 237 s. | 25 | — |
| 2 | Bilon A., Fragoso A., Kurantowicz E., Łaga P., Mendel M., Merrill B., Nizińska A., Suska-Wróbel R., Zieliński M.: Promoting LLL in HE by implementing innovative practices in RPL : action research report, 2016, Dolnośląska Szkoła Wyższa, ISBN 978-83-65408-12-9, 160 s. | 25 | — |
| 3 | Kolanowska M., Szlachetko D.: Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia), vol. 4, Orchidaceae Vandoideae, 2016, Koeltz Scientific Books, ISBN 978-3-946583-02-8, 571 s. | 25 | — |
| 4 | Kuczera M., Pietras M.: Spojrzenie młodych naukowców na zagrożenia dla środowiska: materiały pokonferencyjne , 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-65-4, 84 s. | — | — |
| 5 | Lazarus M.: The diversity of meadow and pasture vegetation in the Pojezierze Kaszubskie region (N Poland), Acta Botanica Cassubica. Monographiae, nr 6, 2016, Katedra Taksonomii Roślin i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Gdańskiego, 117 s. | 25 | — |
| 6 | Szlachetko D., Nowak S., Baranow P., Kolanowska M.: Orchids of the Guianas (Guyana, Suriname, French Guiana), vol. 1, Cyripediaceae, Orchidaceae : Orchidoideae, Tropidioideae, Spiranthoideae, Vanilloideae, Epidendroideae p.p. , 2016, Koeltz Botanical Books, ISBN 978-3-9465830-7-3, 528 s. | 25 | — |
| Książki redagowane | | | |
| 1 | Bociąg K., Borowiak D.: (red.) Jeziora lobeliowe w drugiej dekadzie XXI wieku : praca zbiorowa, 2016, Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7531-267-6, 175 s. | 5 | — |
| Rozdziały z monografii | | | |
| 1 | Badura M.: Materiał roślinny, w: Archeologia średniowiecznego Kołobrzegu : praca zbiorowa, t. 6 / Wywrot-Wyszowska Beata, Dworaczyk Marek, Rębkowski Marian (red.), 2016, Instytut Archeologii i Etnologii Polskiej Akademii Nauk, ISBN 978-83-63760-64-9, ss. 257-267 | 5 | — |
| 2 | Badura M., Latalowa M.: Szczątki makroskopowe roślin z obiektów archeologicznych Zespołu Przedbramia w Gdańsku, w: Zespół Przedbramia ul. Długiej w Gdańsku : studium archeologiczne / Pudło Aleksandra (red.), 2016, Muzeum Historyczne Miasta Gdańska, ISBN 978-83-61077-77-0, ss. 231-247 | 5 | — |
| 3 | Brzezička E., Guzanek P., Kozieradzka-Kiszkurno M.: Liść Kalanchoë laciniata (Crassulaceae), jako organ umożliwiający przetrwanie trudnych warunków środowiska - struktura blaszki liściowej, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 6, t. 1 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-58-6, ss. 35-39 | 5 | — |
| 4 | Cichocki W., Stępniewski K.: Pomurnik Tichodroma muraria, w: Ptaki polskich Karpat : stan, zagrożenia, ochrona / Wilk Tomasz [i in.] (red.), 2016, Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, ISBN 978-83-89830-19-7, ss. 361-365 | 5 | — |
| 5 | Dumnicka E., Biesiadka E., Namietko T.: Zoobenthos (charakterystyka grup bentosu), w: Ekosystemy wodne Białowieskiego Parku Narodowego / Krzyściak-Kosińska Renata, Wilk-Woźniak Elżbieta (red.), 2016, Białowieski Park Narodowy : Wydawnictwo Dragon, ISBN 978-83-64513-17-6, ss. 214-231 | 5 | — |
| 6 | Gołębiwska J., Lipińska M., Kubiak M., Kuczyńska A., Rutkowski P.: Charakterystyka cech morfologicznych wybranych przedstawicieli rodzaju Ferula L. (Apiaceae), w: Nauki przyrodnicze, cz. 2 / Panfil Monika (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, nr 4/2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 29-34 | 5 | — |
| 7 | Gołębiwska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Lipińska M., Rutkowski P.: Historia badań taksonomicznych nad rodzajem Ferula L. (Apiaceae), w: Nauki przyrodnicze, cz. 2 / Panfil Monika (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, nr 4/2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 35-40 | 5 | — |
| 8 | Guzanek P., Brzezička E., Kowalkowska A.: Badania nad autogamią u wybranych storczykowatych (Orchidaceae), w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 6, t. 1 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-58-6, ss. 76-77 | 5 | — |

| | | | |
|----|--|---|---|
| 9 | Jerzemowska G.: Hypothalamic and midbrain cells, tyrosine hydroxylase and implications for drug addiction, w: <i>Neuropathology of drug addictions and substance misuse</i> , vol. 3, General processes and mechanisms, prescription medications, caffeine and areca, polydrug misuse, emerging addictions and non-drug addictions / Preedy V. R. (red.), 2016, Academic Press, ISBN 978-0-12-800634-4, ss. 71-81, DOI:10.1016/B978-0-12-800634-4.00007-X | 5 | — |
| 10 | Kędzierska B., Hayes F.: Transcriptional control of toxin-antitoxin expression : keeping toxins under wraps until the time is right, w: <i>Stress and environmental regulation of gene expression and adaptation in bacteria</i> , vol. 1 / De Bruijn Frans J. (red.), 2016, Wiley Blackwell, ISBN 978-1-119-00488-2, ss. 463-472 | 5 | — |
| 11 | Kołtan S., Bernatowska E., Berdej-Szczot E., Heropolitańska-Pliszka E., Kujawska-Kapieszka B., Mikołuc B., Motkowski R., Pac M., Pietrucha B., Renke J.: Studium przypadków : immunologia : przypadek 2, w: <i>Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin : studium przypadków</i> , cz. 2 / Bernatowska Ewa [i in.] (red.), 2016, Medisfera, ISBN 978-83-63367-06-0, ss. 90-99, łączna liczba autorów: 17 | — | — |
| 12 | Kubiak M., Gołębiowska J., Kuczyńska A., Lipińska M., Rutkowski P.: Flora roślin inwazyjnych obrzeży zbiorników wodnych na terenie Gdańska, w: <i>Nauki przyrodnicze</i> , cz. 2 / Panfil Monika (red.), <i>Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce</i> , nr 4/2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 71-75 | 5 | — |
| 13 | Kubiak M., Gołębiowska J., Kuczyńska A., Lipińska M.: Zbiorniki wodne na terenie Gdańska - najciekawsze obiekty i próba ich waloryzacji, w: <i>Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców</i> 6, t. 1 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-58-6, ss. 54-59 | 5 | — |
| 14 | Kuczyńska A., Gołębiowska J., Kubiak M., Lipińska M., Rutkowski P.: Ochrona flory solniskowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wybrzeża Zatoki Puckiej, w: <i>Nauki przyrodnicze</i> , cz. 2 / Panfil Monika (red.), <i>Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce</i> , nr 4 /2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 97-103 | 5 | — |
| 15 | Kuczyńska A., Gołębiowska J., Kubiak M., Lipińska M., Rutkowski P.: Zmiany w rozmieszczeniu astra solnego (<i>Aster tripolium</i> L.) na wybrzeżu Zatoki Puckiej w latach 1976-2014, w: <i>Nauki przyrodnicze</i> , cz. 2 / Panfil Monika (red.), <i>Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce</i> , nr 4/2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 91-96 | 5 | — |
| 16 | Kurowska E., Majkutewicz I.: Charakterystyka nisz neurogennych oraz metody wykrywania nowopowstałych neuronów w mózgowiu dojrzałych ssaków, w: <i>Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców</i> 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 38-42 | 5 | — |
| 17 | Kurowska E., Majkutewicz I.: Zmiany w ośrodkowym układzie nerwowym związane z procesem starzenia się organizmu a choroby neurodegeneracyjne o późnym początku, w: <i>Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców</i> 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 43-47 | 5 | — |
| 18 | Lipińska M., Gołębiowska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Szlachetko D.: Atraktanty w kwiatach <i>Maxillaria Ruiz & Pav.</i> (Orchidaceae, Maxillariinae), w: <i>Nauki przyrodnicze</i> , cz. 2 / Panfil Monika (red.), <i>Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce</i> , nr 4/2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 109-115 | 5 | — |
| 19 | Lipińska M., Gołębiowska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Szlachetko D.: Przegląd koncepcji taksonomicznych podplemienia <i>Maxillariinae</i> Benth. (Orchidaceae, Vandoideae), w: <i>Nauki przyrodnicze</i> , cz. 2 / Panfil Monika (red.), <i>Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce</i> , nr 4 /2016, 2016, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65362-17-9, ss. 104-108 | 5 | — |
| 20 | Mruk I., Kobayashi I.: Epigenetics mediated by restriction modification systems, w: <i>Stress and environmental regulation of gene expression and adaptation in bacteria</i> , vol. 1 / De Bruijn Frans J. (red.), 2016, Wiley Blackwell, ISBN 978-1-119-00488-2, ss. 425-436 | 5 | — |
| 21 | Navai S., Szadziewski R.: <i>Ceratopogonidae</i> : Biting midges of the genus <i>Forcipomyia</i> meigen (Diptera, Ceratopogonidae), w: <i>Diptera Stelvia. A dipterological perspective on a changing alpine landscape : results from a survey of the biodiversity of Diptera (Insecta) in the Stilfserjoch National Park (Italy)</i> , vol. 2 / Ziegler Joachim (red.), <i>Studia dipterologica. Supplement</i> , nr 21, 2016, Ampyx-Verlag, ISBN 978-3-932795-41-1, ss. 65-95 | — | — |
| 22 | Piwka A., Okrój B., Sadowska E., Plucińska K., Jerzemowska G.: Jądro konarowo-mostowe nakrywki jako modulator aktywności układu mezolimbicznego - uzależnienia, w: <i>Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców</i> 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 30-33 | 5 | — |

| | | | |
|-----------------------------|---|----|-------|
| 23 | Piwka A., Okrój B., Sadowska E., Jerzemowska G., Plucińska K.: Udział jądra konarowo-mostowego nakrywki w regulacji funkcji motorycznych, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 25-29 | 5 | — |
| 24 | Potrykus K., Cashel M.: Preferential cellular accumulation of ppGpp or pppGpp in Escherichia coli, w: Stress and environmental regulation of gene expression and adaptation in bacteria, vol. 1 / De Bruijn Frans J. (red.), 2016, Wiley Blackwell, ISBN 978-1-119-00488-2, ss. 481-488 | 5 | — |
| 25 | Ruciński J., Myślińska D.: Strategie badawcze wykorzystywane w ocenie wpływu mikrobiomu na oś jelitowo-mózgową w regulacji procesów fizjologicznych i patologicznych, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 70-74 | 5 | — |
| 26 | Ruciński J., Myślińska D.: Wpływ mikrobiomu na funkcjonowanie osi jelitowo-mózgowej, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 64-69 | 5 | — |
| 27 | Siudak M., Ziętek M., Tober-Marczewska A., Sideris E., Świergiel A.: Badania zależności pomiędzy biomarkerami stresu a parametrami psychologicznymi wśród strażaków Państwowej Straży Pożarnej - praktyczne wykorzystanie, w: Bezpieczne miasto w zagrożeniach środowiskowych : ochrona ludności i ratownictwo / Konieczny Jerzy, Kamprowski Rafał (red.), 2016, Garmond Oficyna Wydawnicza, ISBN 978-83-89250-34-6, ss. 561-573 | 5 | — |
| 28 | Stankiewicz A., Podlacha M., Myślińska D.: Budowa, system połączeń oraz funkcje ciała migdałowatego, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 21-24 | 5 | — |
| 29 | Stankiewicz A., Myślińska D., Żelesławska D.: Ośrodkowa ekspresja cytokin i neurogeneza w warunkach stanu zapalnego, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 8 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2016, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-62-3, ss. 16-20 | 5 | — |
| 30 | Szadziewski R., Szwedo J., Sontag E.: Znaczenie inkluzji zwierzęcych w paleorekonstrukcjach klimatu, ekologii lasów bursztynowych oraz identyfikacji bursztynów, w: Lubelski bursztyn : znaleziska, geologia, złoża, perspektywy / Gazda Lucjan (red.), 2016, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa : Wydawnictwo M, ISBN 978-83-8043-090-7, ss. 43-52 | 5 | — |
| Artykuły z czasopism | | | |
| 1 | Afranowicz-Cieślak R., Sadowska A.: Populacja <i>Osmunda regalis</i> w rezerwacie "Długosz królewski w Łęczynie" (północna Polska) i problemy jej ochrony, w: Acta Botanica Cassubica, vol. 14-15, 2016, ss. 61-73 | 3 | — |
| 2 | Aksmann A., Pokora W., Baćsik-Remisiewicz A., Dettlaff-Pokora A., Tukaj Z.: High hydrogen peroxide production and antioxidative enzymes expression in the <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cia3 mutant with an increased tolerance to cadmium and anthracene, w: Phycological Research, vol. 64, nr 4, 2016, ss. 300-311, DOI:10.1111/pre.12147 | 25 | 1,338 |
| 3 | Alwin-Kownacka A., Szadziewski R., Szwedo J.: Biting midges of the subfamily Forcipomyiinae (Diptera: Ceratopogonidae) from the Middle East, with keys and descriptions of new species, w: Zootaxa, vol. 4173, nr 4, 2016, ss. 351-378, DOI:10.11646/zootaxa.4173.4.2 | 20 | 0,972 |
| 4 | Alwin-Kownacka A., Szadziewski R., Szwedo J.: Biting midges of the tribe Ceratopogonini (Diptera: Ceratopogonidae) from the Middle East, with keys and descriptions of new species, w: Zootaxa, vol. 4079, nr 5, 2016, ss. 551-572, DOI:10.11646/zootaxa.4079.5.3 | 20 | 0,972 |
| 5 | Archila Morales F., Szlachetko D., Nowak S.: <i>Scaphyglottis Cobanensis</i> (Orchidaceae, Epidendroideae), a new species from Guatemala, w: Polish Botanical Journal, vol. 61, nr 2, 2016, ss. 243-247, DOI:10.1515/pbj-2016-0023 | 15 | — |
| 6 | Badura M., Rzeźnicka E., Wicenciak U., Waliszewski T.: Plant remains from Jiyeh/Porphyreon, Lebanon (seasons 2009-2014): preliminary results of archeobotanical analysis and implications for future research, w: Polish Archaeology in the Mediterranean, vol. 25, 2016, ss. 487-510 | 12 | — |
| 7 | Baker A., Zimny M., Keczyński A., Bhagwat S., Willis K., Latalowa M.: Pollen productivity estimates from old-growth forest strongly differ from those obtained in cultural landscapes : evidence from the Białowieża National Park, Poland, w: Holocene (The), vol. 26, nr 1, 2016, ss. 80-92, DOI: 10.1177/0959683615596822 | 40 | 2,324 |
| 8 | Banasiuk R., Frackowiak J., Krychowiak M., Matuszewska M., Kawiak A., Ziabka M., Lenzion-Bielun Z., Narajczyk M., Królicka A.: Synthesis of antimicrobial silver nanoparticles through a photomediated reaction in an aqueous environment, w: International Journal of Nanomedicine, vol. 11, 2016, ss. 315-324, DOI:10.2147/IJN.S93611 | 35 | 4,3 |

| | | | |
|----|---|----|-------|
| 9 | Baranow P.: Proposal to conserve the name <i>Sobralia infundibuligera</i> against <i>Sobralia aurantiaca</i> (Orchidaceae), w: <i>Taxon</i> , vol. 65, nr 5, 2016, ss. 1176, DOI:10.12705/655.23 | 30 | 2,447 |
| 10 | Baranow P., Szlachetko D.: The taxonomic revision of <i>Sobralia Ruiz & Pav.</i> (Orchidaceae) in the Guyanas (Guyana, Suriname, French Guiana), w: <i>Plant Systematics and Evolution</i> , vol. 302, nr 3, 2016, ss. 333-355, DOI:10.1007/s00606-015-1266-2 | 20 | 1,239 |
| 11 | Bertolini V., Morales F., Szlachetko D.: Primeros registros del genero <i>Svenkoeltzia</i> (Orchidaceae) para el sureste de México y Guatemala, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 19, nr 2, 2016, ss. 1-9 | 5 | — |
| 12 | Bielczyk U., Czarnota P., Kukwa M., Śliwa L., Kościelniak R., Betleja L., Kozik R., Krzewicka B., Guzow-Krzemińska B., Oset M.: Lichens and lichenicolous fungi of Magurski National Park (Poland, Western Carpathians), w: <i>Polish Botanical Journal</i> , vol. 61, nr 1, 2016, ss. 127-160, DOI: 10.1515/pbj-2016-0001, łączna liczba autorów: 24 | 15 | — |
| 13 | Binkowski Ł., Meissner W., Trzeciak M., Izevbekhai K., Barker J.: Lead isotope ratio measurements as indicators for the source of lead poisoning in Mute swans (<i>Cygnus olor</i>) wintering in Puck Bay (northern Poland), w: <i>Chemosphere</i> , vol. 164, 2016, ss. 436-442, DOI:10.1016/j.chemosphere.2016.08.120 | 35 | 4,208 |
| 14 | Bloch-Orłowska J., Meissner W.: Diversity of vegetation with <i>Carex chordorrhiza</i> L.f. and factors affecting the species abundance across its geographical range in Europe, w: <i>Flora</i> , vol. 224, 2016, ss. 75-86, DOI:10.1016/j.flora.2016.07.003 | 25 | 1,125 |
| 15 | Bojarski B., Szwedo J.: Skarby ukryte w okrucach bursztynu, czyli paleontologia na plaży, w: <i>Bursztynisko</i> , nr 38, 2016, ss. 33-36 | — | — |
| 16 | Borman A., Stojek W., Kwaczyńska A., Schultka R., Leszkowicz E., Glac W., Ciepielewski Z., Kloss G., Tokarski J., Świergiel A.: Unexpected high frequency of the stress-susceptibility conferring RYR1 T allele in a city forest wild boar population, w: <i>Animal Science Papers and Reports</i> , vol. 34, nr 4, 2016, ss. 405-410, łączna liczba autorów: 11 | 25 | 0,725 |
| 17 | Cech G., Szalewska-Palasz A., Kubiak K., Malabirade A., Grange W., Arluison V., Węgrzyn G.: The <i>Escherichia Coli</i> Hfq protein: an unattended DNA-transactions regulator, w: <i>Frontiers in Molecular Biosciences</i> , vol. 3, 2016, ss. 1-6, DOI:10.3389/fmolb.2016.00036 | — | — |
| 18 | Ciechanowski M., Jakusz-Gostomska A., Żmihorski M.: Empty in summer, crowded during migration? Structure of assemblage, distribution pattern and habitat use by bats (Chiroptera: Vespertilionidae) in a narrow, marine peninsula, w: <i>Mammal Research</i> , vol. 61, nr 1, 2016, ss. 45-55, DOI:10.1007/s13364-015-0249-6 | — | 1,068 |
| 19 | Ciepielewski Z., Stojek W., Borman A., Myślińska D., Palczyńska P., Kamyczek M.: The effects of ryanodine receptor (RYR1) mutation on natural killer cell cytotoxicity, plasma cytokines and stress hormones during acute intermittent exercise in pigs, w: <i>Research in Veterinary Science</i> , vol. 105, 2016, ss. 77-86, DOI:10.1016/j.rvsc.2016.01.012 | 35 | 1,298 |
| 20 | Cuber P., Urbanek A., Naczka A., Stepnowski P., Gołębiowski M.: Seasonal changes in the fatty acid profile of the tick <i>Ixodes ricinus</i> (Acari, Ixodidae), w: <i>Experimental and Applied Acarology</i> , vol. 69, nr 2, 2016, ss. 155-165, DOI:10.1007/s10493-016-0031-8 | 35 | 1,76 |
| 21 | Czerwiec K., Myślińska D., Stankiewicz A., Ruciński J., Podlacha M., Kosiński A., Grzybiak M.: Charakterystyka mediatorów zapalenia - rola cytokin prozapalnych, w: <i>Annales Academiae Medicae Gedanensis</i> , vol. 46, 2016, ss. 53-58 | 5 | — |
| 22 | Czerwiec K., Myślińska D., Stankiewicz A., Ruciński J., Podlacha M., Kosiński A., Grzybiak M.: Wpływ testu otwartego pola jako spontanicznej reakcji behawioralnej na poziom IL-6, w: <i>Annales Academiae Medicae Gedanensis</i> , vol. 46, 2016, ss. 59-63 | 5 | — |
| 23 | Ćwiklińska P., Turbiak J.: Wpływ spontanicznej regeneracji roślinności torfowiskowej na bilans węgla na objętym zabiegami restytucyjnymi torfowisku wysokim Czarne Bagno (woj. pomorskie), w: <i>Acta Botanica Cassubica</i> , vol. 14-15, 2016, ss. 87-98 | 3 | — |
| 24 | Dmochowska B., Sikora K., Woziwodzka A., Piosik J., Podgórska B.: Mutagenic activity of quaternary ammonium salt derivatives of carbohydrates, w: <i>Beilstein Journal of Organic Chemistry</i> , Beilstein - Institut zur Foerderung der Chemischen Wissenschaften, vol. 12, 2016, ss. 1434-1439, DOI:10.3762/bjoc.12.138 | 30 | 2,337 |
| 25 | Dynowski P., Herbich J., Żróbek-Sokolnik A., Dziedzic J., Kozłowski J.: A new stand and the current status of the <i>Nuphar pumila</i> population in warmińsko-mazurskie province, w: <i>Polish Journal of Natural Sciences</i> , vol. 31, nr 4, 2016, ss. 587-597 | 14 | — |
| 26 | Ertz D., Fryday A., Schmitt I., Charrier M., Dudek M., Kukwa M.: <i>Ochrolechia kerguelensis</i> sp. nov. from the Southern Hemisphere and <i>O. antarctica</i> reinstated from the synonymy of <i>O. parella</i> , w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 208, nr 2, 2016, ss. 129-140, DOI:10.11646/phytotaxa.280.2.3 | 25 | 1,24 |

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 27 | Figaj D., Gieldoń A., Bartczak M., Koper T., Zarzecka U., Lesner A., Lipińska B., Skórko-Glonek J.: The LD loop as an important structural element required for transmission of the allosteric signal in the HtrA (DegP) protease from <i>Escherichia coli</i> , w: FEBS Journal, vol. 283, nr 18, 2016, ss. 3471-3487, DOI:10.1111/febs.13822 | 30 | 3,902 |
| 28 | Flakus A., Oset M., Rykaczewski M., Schiefelbein U., Kukwa M.: Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. 8, w: Polish Botanical Journal, vol. 61, nr 1, 2016, ss. 107-126, DOI: 10.1515/pbj-2016-0009 | 15 | — |
| 29 | Flakus A., Kukwa M., Aptroot A.: Trypetheliaceae of Bolivia: an updated checklist with descriptions of twenty-four new species, w: Lichenologist, vol. 48, nr 6, 2016, ss. 661-692, DOI:10.1017/S0024282915000559 | 25 | 1,224 |
| 30 | Gieldoń A., Żurawa-Janicka D., Jarzab M., Wentta T., Golik P., Dubin G., Lipińska B., Ciarkowski J.: Distinct 3D architecture and dynamics of the human HtrA2(Omi) protease and its mutated variants, w: Plos One, vol. 11, nr 8, 2016, ss. 1-19, DOI:10.1371/journal.pone.0161526 | 40 | 2,806 |
| 31 | Gilka W., Zakrzewska M., Baranov V., Wang B., Stebner F.: The first fossil record of <i>Nandeva Wiedenbrug, Reiss & Fittkau</i> (Diptera: Chironomidae) in early Eocene Fushun amber from China, w: Alcheringa, vol. 40, nr 3, 2016, ss. 390-397, DOI:10.1080/03115518.2016.1145529 | 20 | 1,216 |
| 32 | Gogga P., Karbowska J., Meissner W., Kochan Z.: Fizjologiczna oporność na leptynę, w: Medycyna Weterynaryjna, vol. 72, nr 10, 2016, ss. 604-610, DOI:10.21521/mw.5576 | 15 | 0,161 |
| 33 | Golec P., Karczewska-Golec J., Węgrzyn G.: Phage display-selected peptides for binding and synthesis of nanoparticles: ZnO as an example, w: BioTechnologia Journal of Biotechnology, Computational Biology and Bionanotechnology, Ośrodek Wydawnictw Naukowych OWN, vol. 97, nr 2, 2016, ss. 145-151, DOI:10.5114/bta.2016.60784 | 13 | — |
| 34 | Golebiowski M., Cerkowniak M., Ostachowska A., Naczka A., Boguś M., Stepnowski P.: Effect of <i>Conidiobolus coronatus</i> on the cuticular and internal lipid composition of <i>Tettigonia viridissima</i> males, w: Chemistry & Biodiversity, vol. 13, nr 8, 2016, ss. 982-989, DOI:10.1002/cbdv.201500316 | 25 | 1,44 |
| 35 | Grabowski M., Banecki B., Kadziński L., Jakóbkiewicz-Banecka J., Gabig-Cimińska M., Węgrzyn A., Węgrzyn G., Banecka-Majkutewicz Z.: The model homologue of the partially defective human 5,10-methylenetetrahydrofolate reductase, considered as a risk factor for stroke due to increased homocysteine level, can be protected and reactivated by heat shock proteins, w: Metabolic Brain Disease, vol. 31, nr 5, 2016, ss. 1041-1045, DOI:10.1007/s11011-016-9844-8 | 25 | 2,297 |
| 36 | Grabski K., Baranowski N., Skórko-Glonek J., Tukaj Z.: Chlorophyll catabolites in conditioned media of green microalga <i>Desmodesmus subspicatus</i> , w: Journal of Applied Phycology, vol. 28, nr 2, 2016, ss. 889-896, DOI:10.1007/s10811-015-0618-1 | 35 | 2,616 |
| 37 | Guzow-Krzemińska B., Czarnota P., Łubek A., Kukwa M.: <i>Micarea soralifera</i> sp. nov., a new sorediate species in the <i>M. prasina</i> group, w: Lichenologist, vol. 48, nr 3, 2016, ss. 161-169, DOI: 10.1017/S0024282916000050 | 25 | 1,224 |
| 38 | Izdebska J., Rolbiecki L.: A new genus and species of demodecid mites from the tongue of a house mouse <i>Mus musculus</i> : description of adult and immature stages with data on parasitism, w: Medical and Veterinary Entomology, vol. 30, nr 2, 2016, ss. 135-143, DOI:10.1111/mve.12167 | 45 | 1,809 |
| 39 | Izdebska J., Rolbiecki L., Fryderyk S.: A new species of <i>Demodex</i> (Acari: Demodecidae) from the skin of the vibrissal area of the house mouse <i>Mus musculus</i> (Rodentia: Muridae), with data on parasitism, w: Systematic and Applied Acarology, vol. 21, nr 8, 2016, ss. 1031-1039, DOI:10.11158/saa.21.8.4 | 30 | 1,467 |
| 40 | Izdebska J., Fryderyk S., Rolbiecki L.: <i>Demodex castoris</i> sp. nov. (Acari: Demodecidae) parasitizing <i>Castor fiber</i> (Rodentia), and other parasitic arthropods associated with <i>Castor</i> spp., w: Diseases of Aquatic Organisms, vol. 118, nr 1, 2016, ss. 1-10, DOI:10.3354/dao02945 | 40 | 1,549 |
| 41 | Jakóbkiewicz-Banecka J., Gabig-Cimińska M., Kloska A., Malinowska M., Piotrowska E., Banecka-Majkutewicz Z., Banecki B., Węgrzyn A., Węgrzyn G.: Glycosaminoglycans and mucopolysaccharidosis type III, w: Frontiers in Bioscience-Landmark, vol. 21, 2016, ss. 1393-1409, DOI:10.2741/4463 | 30 | 2,497 |
| 42 | Jakubas D., Iiszko L., Strøm H., Darecki M., Jerstad K., Stempniewicz L.: Foraging behavior of a high-Arctic zooplanktivorous alcid, the little auk, at the southern edge of its breeding range, w: Journal of Experimental Marine Biology and Ecology, vol. 475, 2016, ss. 89-99, DOI:10.1016/j.jembe.2015.11.010 | 30 | 1,937 |

| | | | |
|----|---|----|-------|
| 43 | Jakubas D., Wojczulanis-Jakubas K., Boehnke R., Kidawa D., Błachowiak-Samołyk K., Stempniewicz L.: Intra-seasonal variation in zooplankton availability, chick diet and breeding performance of a high Arctic planktivorous seabird, w: <i>Polar Biology</i> , vol. 39, nr 9, 2016, ss. 1547-1561, DOI:10.1007/s00300-015-1880-z | 30 | 1,949 |
| 44 | Jarząb M., Wenta T., Żurawa-Janicka D., Gieldoń A., Wysocka M., Glaza P., Skórko-Glonek J., Ciarkowski J., Lesner A., Lipińska B.: Intra- and intersubunit changes accompanying thermal activation of the HtrA2(Omi) protease homotrimer, w: <i>Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics</i> , Elsevier BV, vol. 1864, nr 3, 2016, ss. 283-296, DOI:10.1016/j.bbapap.2015.12.002, łączna liczba autorów: 11 | 30 | 2,773 |
| 45 | Jurczak-Kurek A., Gąsior T., Nejman-Faleńczyk B., Bloch S., Dydecka A., Topka G., Necel A., Narajczyk M., Richert M., Mieszkowska A.: Biodiversity of bacteriophages: morphological and biological properties of a large group of phages isolated from urban sewage, w: <i>Scientific Reports</i> , vol. 6, 2016, ss. 1-17, DOI:10.1038/srep34338, łączna liczba autorów: 14 | 40 | 4,259 |
| 46 | Kanigowski P., Flakus A., Oset M., Kowalewska A., Rykaczewski M., Kukwa M.: The lichen family Parmeliaceae in Poland. <i>Xanthoparmelia</i> species containing usnic acid, w: <i>Herzogia, Druck-Zuck</i> , vol. 29, nr 1, 2016, ss. 108-119 | 20 | 0,74 |
| 47 | Karczewska-Golec J., Kochanowska-Lyżeń M., Olszewski P., Bałut M., Moskot M., Piotrowski A., Golec P., Szalewska-Palasz A.: Draft genome sequence of <i>Flavobacterium</i> sp. 316, a Baltic Sea isolate exhibiting a high level of resistance to marine stress conditions, w: <i>Genome Announcements</i> , vol. 4, nr 2, 2016, ss. 1-2, DOI:10.1128/genomeA.00180-16 | — | — |
| 48 | Karczewska-Golec J., Strapagiel D., Sadowska M., Szalewska-Palasz A., Golec P.: Draft genome sequence of <i>Shewanella baltica</i> M1 isolated from brackish surface water of the Gulf of Gdańsk, w: <i>Genome Announcements</i> , vol. 4, nr 3, 2016, ss. 1-2, DOI:10.1128/genomeA.00611-16 | — | — |
| 49 | Kasper-Pakosz R., Pietras M., Łuczaj Ł.: Wild and native plants and mushrooms sold in the open-air markets of south-eastern Poland, w: <i>Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine</i> , vol. 12, nr 1, 2016, ss. 1-17, DOI:10.1186/s13002-016-0117-8 | 25 | 1,903 |
| 50 | Kędzierska B., Hayes F.: Emerging roles of toxin-antitoxin modules in bacterial pathogenesis, w: <i>Molecules</i> , MDPI, vol. 21, nr 6, 2016, ss. 1-25, DOI:10.3390/molecules21060790 | 30 | 2,861 |
| 51 | Kloskowski J., Filipiuk M., Polak M., Fryderyk S.: Low prevalence but high intensity of infestation by amblyceran lice in Red-necked Grebes (<i>Podiceps grisegena</i>) in eastern Poland, w: <i>Waterbirds</i> , vol. 39, nr 4, 2016, ss. 408-412, DOI:10.1675/063.039.0410 | 25 | 0,678 |
| 52 | Kolanowska M.: A new species of <i>Habenaria</i> (Orchidaceae) from Nepal, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 261, nr 1, 2016, ss. 92-96, DOI:10.11646/phytotaxa.261.1.6 | 25 | 1,24 |
| 53 | Kolanowska M., Medina Trejo R.: A new species of <i>Rodriguezia</i> (Orchidaceae) from Southern Colombia, w: <i>Polish Botanical Journal</i> , vol. 61, nr 1, 2016, ss. 5-18, DOI:10.1515/pbj-2016-0012 | 15 | — |
| 54 | Kolanowska M., Medina Trejo R.: A new species of <i>Stellilabium</i> (Orchidaceae) from Southern Colombia, w: <i>Polish Botanical Journal</i> , vol. 61, nr 1, 2016, ss. 19-22, DOI:10.1515/pbj-2016-0013 | 15 | — |
| 55 | Kolanowska M., Mystkowska K., Kras M., Dudek M., Konowalik K.: Evolution of the climatic tolerance and postglacial range changes of the most primitive orchids (Apostasioideae) within Sundaland, Wallacea and Sahul, w: <i>PeerJ</i> , vol. 4, 2016, ss. 1-18, DOI:10.7717/peerj.2384 | 35 | 2,177 |
| 56 | Kolanowska M., Naczka A., Jaskała R.: Herbarium-based studies on taxonomy, biogeography and ecology of <i>Psilochilus</i> (Orchidaceae), w: <i>PeerJ</i> , vol. 4, 2016, ss. 1-60, DOI:10.7717/peerj.2600 | 35 | 2,177 |
| 57 | Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D.: <i>Malaxis sibundoyensis</i> sp. nova (Orchidaceae), an overlooked species from Colombia, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 53, 2016, ss. 77-81 | 20 | 0,6 |
| 58 | Kolanowska M., Szlachetko D.: Notes on the taxonomic position of the genus <i>Cohniella</i> (Orchidaceae-Epidendroideae-Oncidiinae) with description of four new species, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 56, nr 1, 2016, ss. 15-26, DOI:10.12905/0380.phyton56(1)2016-0015 | 15 | 0,5 |
| 59 | Kolanowska M., Szlachetko D.: Problems with generic delimitation in the <i>Odontoglossum</i> complex (Orchidaceae, Oncidiinae) and an attempt for a solution, w: <i>Plant Systematics and Evolution</i> , vol. 302, nr 2, 2016, ss. 203-217, DOI:10.1007/s00606-015-1254-6 | 20 | 1,239 |
| 60 | Kolanowska M., Szlachetko D., Mystkowska K.: Taxonomic transfer of <i>Fernandezia pastorelliae</i> (Orchidaceae) to <i>Orchidotypus</i> , w: <i>Novon</i> , vol. 24, nr 4, 2016, ss. 362-364, DOI:10.3417/2015022 | 15 | 0,512 |
| 61 | Kolanowska M., Szlachetko D., Medina Trejo R.: <i>Telipogon diabolicus</i> (Orchidaceae, Oncidiinae), a new species from southern Colombia, w: <i>PhytoKeys</i> , vol. 65, 2016, ss. 113-124, DOI:10.3897/phytokeys.65.8674 | 20 | 1,116 |

| | | | |
|----|--|----|-------|
| 62 | Kolanowska M., Lipińska M., Szlachetko D.: Two new species of <i>Cryptocentrum</i> (Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae) from Colombia, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 56, nr 2, 2016, ss. 267-276, DOI:10.12905/0380.phyton56(2)2016-0267 | 15 | 0,5 |
| 63 | Konikiewicz M., Sontag E. , Mąkol J.: The first description of a microtrombidiid mite (Actinotrichida: Prostigmata, Microtrombidiidae) from Baltic amber, with notes on related extant genera and species, w: <i>Palaeontologische Zeitschrift</i> , vol. 90, nr 3, 2016, ss. 493-501, DOI:10.1007/s12542-016-0311-y | 30 | 1,095 |
| 64 | Kowalewski G., Kornijów R., McGowan S., Kaczorowska A., Bałaga K., Namiołko T. , Gąsiorowski M., Wasilowska A.: Disentangling natural and anthropogenic drivers of changes in a shallow lake using palaeolimnology and historical archives, w: <i>Hydrobiologia</i> , vol. 767, nr 1, 2016, ss. 301-320, DOI:10.1007/s10750-015-2510-z | 30 | 2,056 |
| 65 | Kozina P. , Łopucki R.: Nowe stanowisko modliszki zwyczajnej <i>Mantis religiosa</i> (Mantodea: Mantidae) na Polesiu lubelskim, w: <i>Przegląd Przyrodniczy</i> , vol. 27, nr 1, 2016, ss. 113-115 | 6 | — |
| 66 | Krajewska J. , Arent Z., Więckowski D. , Zolkiewski M., Kędzierska-Mieszkowska S.: Immunoreactivity of the AAA+ chaperone ClpB from <i>Leptospira interrogans</i> with sera from <i>Leptospira</i> -infected animals, w: <i>BMC Microbiology</i> , vol. 16, 2016, ss. 1-8, DOI:10.1186/s12866-016-0774-8 | 30 | 2,644 |
| 67 | Krawczyk B., Kur J., Stojowska-Swędryńska K. , Śpibida M.: Principles and applications of Ligation Mediated PCR methods for DNA-based typing of microbial organisms, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 63, nr 1, 2016, ss. 39-52, DOI:10.18388/abp.2015_1192 | 15 | 1,159 |
| 68 | Krawczyk E., Rojek J., Kowalkowska A., Kapusta M., Znaniecka J., Minasiewicz J.: Evidence for mixed sexual and asexual reproduction in the rare European mycoheterotrophic orchid <i>Epipogium aphyllum</i> , Orchidaceae (ghost orchid), w: <i>Annals of Botany</i> , vol. 118, nr 1, 2016, ss. 159-172, DOI: 10.1093/aob/mcw084 | 40 | 4,041 |
| 69 | Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., Wszalek-Rożek K.: Flora kampusu Uniwersytetu Gdańskiego, w: <i>Acta Botanica Cassubica</i> , vol. 14-15, 2016, ss. 23-37 | 3 | — |
| 70 | Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A.: Flora storczykowatych (Orchidaceae) na łąkach dawnej wsi Ciechania (Magurski Park Narodowy, Beskid Niski), w: <i>Chrońmy Przyrodę Ojczystą</i> , Instytut Ochrony Przyrody PAN, vol. 72, nr 5, 2016, ss. 361-370 | 8 | — |
| 71 | Kubiak M., Gołębiewska J.: Nowe stanowisko <i>Mimulus guttatus</i> DC. w Gdańsku, w: <i>Acta Botanica Cassubica</i> , vol. 14-15, 2016, ss. 105-107 | 3 | — |
| 72 | Kuczyńska-Wiśnik D., Moruno Algara M., Stojowska-Swędryńska K., Laskowska E.: The effect of protein acetylation on the formation and processing of inclusion bodies and endogenous protein aggregates in <i>Escherichia coli</i> cells, w: <i>Microbial Cell Factories</i> , BioMed Central, vol. 15, 2016, ss. 1-10, DOI:10.1186/s12934-016-0590-8 | 40 | 3,681 |
| 73 | Kujawa A., Orczewska A., Falkowski M., Blicharska M., Bohdan A., Buchholz L., Chylarecki P., Gutowski J., Latalowa M. , Mysłajek R.: Puszcza Białowieża - obiekt światowego dziedzictwa UNESCO - priorytety ochronne, w: <i>Leśne Prace Badawcze</i> , vol. 77, nr 4, 2016, ss. 302-323, DOI: 10.1515/frp-2016-0032, łączna liczba autorów: 13 | 13 | — |
| 74 | Kukwa M., Kolanowska M.: Glacial refugia and the prediction of future habitat coverage of the South American lichen species <i>Ochrolechia austroamericana</i> , w: <i>Scientific Reports</i> , vol. 6, 2016, ss. 1-9, DOI:10.1038/srep38779 | 40 | 4,259 |
| 75 | Kur J., Radwański J., Mioduchowska M.: Investigation of the fauna in the Szmaragdowa/Szeptunów Cave in Poland: an example of short time colonization process, w: <i>Acta Zoologica Cracoviensia</i> , vol. 59, nr 2, 2016, ss. 153-162, DOI:10.3409/azc.59_2.153 | 13 | — |
| 76 | Kur J., Mioduchowska M. , Petković M.: Trying to solve current issues with invertebrate taxonomy - the conceptual web-based application, w: <i>World Scientific News</i> , vol. 57, 2016, ss. 664-673 | 6 | — |
| 77 | Kurtyka R., Pokora W., Tukaj Z., Karcz W.: Effects of juglone and lawsone on oxidative stress in maize coleoptile cells treated with IAA, w: <i>AoB Plants</i> , vol. 8, 2016, ss. 1-12, DOI:10.1093/aobpla/plw073 | 30 | 2,238 |
| 78 | Lallemant F., Gaudeul M., Lambourdière J., Matsuda Y., Hashimoto Y., Selosse M.: The elusive predisposition to mycoheterotrophy in Ericaceae, w: <i>New Phytologist</i> , Cambridge School of Botany, vol. 212, nr 2, 2016, ss. 314-319, DOI:10.1111/nph.14092 | 45 | 7,433 |
| 79 | Latalowa M., Pędziszewska A.: Co wnoszą badania nad historią lasów Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego do dyskusji nt. aktualnej gospodarki leśnej?, w: <i>Biuletyn Informacyjny Pomorskiej Rady Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT w Gdańsku</i> , nr 15, 2016, ss. 18-19 | — | — |

| | | | |
|----|--|----|--------|
| 80 | Latalowa M., Zimny M., Pędziszewska A., Kupryjanowicz M.: Postglacialna historia Puszczy Białowieskiej - roślinność, klimat i działalność człowieka, w: Parki Narodowe i Rezerваты Przyrody, vol. 35, nr 1, 2016, ss. 3-49 | 5 | — |
| 81 | Lazarus M., Wszalek-Rożek K.: Two rare halophyte species : Aster tripolium L. and Plantago maritima L. on the Baltic coast in Poland - their resources, distribution and implications for conservation management, w: Biodiversity: Research and Conservation, Versita, vol. 41, nr 1, 2016, ss. 51-60, DOI:10.1515/biorc-2016-0002 | 13 | — |
| 82 | Leszkowicz E., Linden D., Maio G., Ihssen N.: Neural evidence of motivational conflict between social values, w: Social Neuroscience, vol. 12, nr 5, 2016, ss. 494-505, DOI:10.1080/17470919.2016.1183517 | 35 | 2,255 |
| 83 | Licznarska K., Nejman-Faleńczyk B., Bloch S., Dydecka A., Topka G., Gąsior T., Węgrzyn A., Węgrzyn G.: Oxidative stress in Shiga toxin production by enterohemorrhagic Escherichia coli, w: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, vol. 2016, 2016, ss. 1-8, DOI:10.1155/2016/3578368 | 30 | 4,593 |
| 84 | Licznarska K., Dydecka A., Bloch S., Topka G., Nejman-Faleńczyk B., Węgrzyn A., Węgrzyn G.: The role of the exo-xis region in oxidative stress-mediated induction of Shiga toxin-converting prophages, w: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, vol. 2016, 2016, ss. 1-14, DOI:10.1155/2016/8453135 | 30 | 4,593 |
| 85 | Lipińska M., Szlachetko D.: Christensonella jose-schunkei, a new species from the Ch. uncata-complex from Peru (Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae), w: Phytion-Annales Rei Botanicae, vol. 56, nr 1, 2016, ss. 103-109, DOI:10.12905/0380.phyton56(1)2016-0103 | 15 | 0,5 |
| 86 | Lipińska M., Gołębowska J., Kubiak M., Kuczyńska A.: Storczyki to nie tylko egzotyka - czyli fascynujący świat polskich przedstawicieli storczykowatych (Orchidaceae Juss.), w: Edukacja Biologiczna i Środowiskowa, nr 3 (60), 2016, ss. 3-10 | 8 | — |
| 87 | Lumme J., Mäkinen H., Ermolenko A., Gregg J., Ziętara M.: Displaced phylogeographic signals from Gyrodactylus arcuatus, a parasite of the three-spined stickleback Gasterosteus aculeatus, suggest freshwater glacial refugia in Europe, w: International Journal for Parasitology, vol. 46, nr 9, 2016, ss. 545-554, DOI:10.1016/j.ijpara.2016.03.008 | 40 | 3,73 |
| 88 | Łukasiewicz K., Sanak M., Węgrzyn G.: A lack of Wolbachia-specific DNA in samples from apollo butterfly (Parnassius apollo, Lepidoptera : Papilionidae) individuals with deformed or reduced wings, w: Journal of Applied Genetics, vol. 57, nr 2, 2016, ss. 271-274, DOI:10.1007/s13353-015-0318-1 | 20 | 1,655 |
| 89 | Łukasiewicz K., Węgrzyn G.: Changes in genes coding for laccases 1 and 2 may contribute to deformation and reduction of wings in apollo butterfly (Parnassius apollo, Lepidoptera: Papilionidae) from the isolated population in Pieniny National Park (Poland), w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 63, nr 1, 2016, ss. 177-180, DOI:10.18388/abp.2015_1174 | 15 | 1,159 |
| 90 | Łukasiewicz K., Sanak M., Węgrzyn G.: Lesions in the wingless gene of the Apollo butterfly (Parnassius apollo, Lepidoptera: Papilionidae) individuals with deformed or reduced wings, coming from the isolated population in Pieniny (Poland), w: Gene, Elsevier BV, vol. 576, nr 2, pt. 2, 2016, ss. 820-822, DOI:10.1016/j.gene.2015.11.011 | 20 | 2,415 |
| 91 | Łyżeń R., Maitra A., Milewska K., Kochanowska-Łyżeń M., Hernandez V., Szalewska-Pałasz A.: The dual role of DksA protein in the regulation of Escherichia coli pArgX promoter, w: Nucleic Acids Research, Oxford University Press, vol. 44, nr 21, 2016, ss. 10316-10325, DOI:10.1093/nar/gkw912 | 40 | 10,162 |
| 92 | Majkutewicz I., Kurowska E., Podlacha M., Myślińska D., Grembecka B., Ruciński J., Plucińska K., Jerzemowska G., Wrona D.: Dimethyl fumarate attenuates intracerebroventricular streptozotocin-induced spatial memory impairment and hippocampal neurodegeneration in rats, w: Behavioural Brain Research, vol. 308, 2016, ss. 24-37, DOI:10.1016/j.bbr.2016.04.012 | 30 | 3,002 |
| 93 | Małobęcki A., Marcussen T., Bohdanowicz J., Migdałek G., Słomka A., Kuta E.: Cleistogamy and phylogenetic position of Viola uliginosa (Violaceae) re-examined, w: Botanical Journal of the Linnean Society, vol. 182, nr 1, 2016, ss. 180-194, DOI:10.1111/boj.12460 | 35 | 2,277 |
| 94 | Manikowska-Ślepowrońska B., Szydzik B., Jakubas D.: Determinants of the presence of conflict bird and mammal species at pond fisheries in western Poland, w: Aquatic Ecology, vol. 50, nr 1, 2016, ss. 87-95, DOI:10.1007/s10452-015-9554-z | 25 | 1,5 |
| 95 | Manikowska-Ślepowrońska B., Ślepowroński K., Jakubas D.: Grey Heron Ardea cinerea productivity in relation to habitat features and different spatial Scales, w: Polish Journal of Ecology, vol. 64, nr 3, 2016, ss. 384-398, DOI:10.3161/15052249PJE2016.64.3.008 | 15 | 0,639 |

| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 96 | Manikowska-Ślepowska B., Lazarus M., Żółko K., Zbyryt A., Kitowski I., Jakubas D.: Influence of landscape features on the location of grey heron <i>Ardea cinerea</i> colonies in Poland, w: <i>Comptes Rendus Biologies</i> , vol. 339, nr 11-12, 2016, ss. 507-516, DOI:10.1016/j.crvi.2016.09.006 | 30 | 1,1 |
| 97 | Manikowska-Ślepowska B., Ślepowski K., Jakubas D.: Use of a pole-mounted camcorder for indirect inspection of nest contents in tree-nesting grey herons <i>Ardea cinerea</i> , w: <i>Ardeola</i> , vol. 63, nr 2, 2016, ss. 395-404, DOI:10.13157/arla.63.2.2016.sc6 | 25 | 0,807 |
| 98 | Mazur J.: Nowe stanowiska dąbrówki piramidальной <i>Ajuga pyramidalis</i> L. na Pomorzu Gdańskim (północna Polska), w: <i>Acta Botanica Cassubica</i> , vol. 14-15, 2016, ss. 113-116 | 3 | — |
| 99 | Meissner W., Krupa R.: Identifying the sex of the common sandpiper (<i>Actitis hypoleucos</i>) by linear measurements, w: <i>Annales Zoologici Fennici</i> , vol. 53, 2016, ss. 175-182 | 25 | 1,533 |
| 100 | Meissner W., Sikora A., Antczak J., Guentzel S., Wylegała P.: Liczebność i rozmieszczenie czajek <i>Vanellus vanellus</i> i siewek złotych <i>Pluvialis apricaria</i> jesienią 2014 roku w Polsce, w: <i>Ornis Polonica</i> , vol. 57, nr 4, 2016, ss. 248-263 | 8 | — |
| 101 | Meissner W., Kośmicki A., Kaszak S., Zaniewicz G., Janczyszyn A.: Liczebność ptaków wodnych na Zatoce Gdańskiej w okresie wrzesień 2015 - kwiecień 2016, w: <i>Ornis Polonica</i> , vol. 57, nr 3, 2016, ss. 228-233 | 8 | — |
| 102 | Michalik O., Kowalski R., Judycka S., Rożyński R., Dobosz S., Ocalewicz K.: Androgenetic development of X- and Y-chromosome bearing haploid rainbow trout embryos, w: <i>Theriogenology</i> , vol. 86, nr 4, 2016, ss. 1054-1060, DOI:10.1016/j.theriogenology.2016.03.035 | 35 | 1,986 |
| 103 | Miękus N., Ołędzka I., Plenis A., Kowalski P., Bień E., Miękus A., Krawczyk M., Adamkiewicz-Drożyńska E., Bączek T.: Determination of urinary biogenic amines' biomarker profile in neuroblastoma and pheochromocytoma patients by MEKC method with preceding dispersive liquid-liquid microextraction, w: <i>Journal of Chromatography B-Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences</i> , vol. 1036-1037, 2016, ss. 114-123, DOI:10.1016/j.jchromb.2016.10.007 | 30 | 2,603 |
| 104 | Miękus N., Bączek T.: Non-invasive screening for neuroendocrine tumors-Biogenic amines as neoplasm biomarkers and the potential improvement of "gold standards", w: <i>Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis</i> , Elsevier BV, vol. 130, 2016, ss. 194-201, DOI:10.1016/j.jpba.2016.06.013 | 35 | 3,255 |
| 105 | Miękus N., Kowalski P., Jurkowlaniec E.: Środowisko i zaburzenia ze spektrum autyzmu - związek przyczynowo-skutkowy?, w: <i>Farmacja Polska</i> , vol. 72, nr 11, 2016, ss. 704-709 | 8 | — |
| 106 | Miklaszewska M., Banaś A.: Biochemical characterization and substrate specificity of jojoba fatty acyl-CoA reductase and jojoba wax synthase, w: <i>Plant Science</i> , vol. 249, 2016, ss. 84-92, DOI: 10.1016/j.plantsci.2016.05.009 | 35 | 3,437 |
| 107 | Minias P., Wojczulanis-Jakubas K., Rutkowski R., Kaczmarek K., Janiszewski T.: Spatial patterns of extra-pair paternity in a waterbird colony : separating the effects of nesting density and nest site location, w: <i>Behavioral Ecology and Sociobiology</i> , vol. 70, nr 3, 2016, ss. 369-376, DOI:10.1007/s00265-015-2056-0 | 30 | 2,185 |
| 108 | Mioduchowska M., Kaczmarczyk A., Zając K., Zając T., Sell J.: Gender-associated mitochondrial DNA heteroplasmy in somatic tissues of the endangered freshwater mussel <i>Unio crassus</i> (Bivalvia: Unionidae): implications for sex identification and phylogeographical studies, w: <i>Journal of Experimental Zoology Part A-Ecological Genetics and Physiology</i> , vol. 325, nr 9, 2016, ss. 610-625, DOI:10.1002/jez.2055 | 30 | 1,28 |
| 109 | Morales F., Szlachetko D., Bertolini V., Chiron G.: Découverte de nouvelles orchidées tortues, <i>Chelyorchis</i> (Orchidaceae: Oncidiinae), dans les ravins épineux des Rios Chixoy et Motagua, Guatemala, w: <i>Richardiana</i> , vol. 16, 2016, ss. 215-225 | 5 | — |
| 110 | Morales F., Chiron G., Szlachetko D.: Gongora et Acropera (Orchidaceae, Stanhopeinae) : deux entités génériques différentes, w: <i>L'Orchidophile</i> , vol. 211, nr 47 (4), 2016, ss. 343-348 | — | — |
| 111 | Morales F., Chiron G., Szlachetko D., Tribouillier E.: Hallazgos y aportes fitogenéticos; nuevas especies del género <i>Encyclia</i> para Guatemala, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 19, nr 2, 2016, ss. 45-53 | — | — |
| 112 | Morales F., Chiron G., Szlachetko D.: Notas botánicas del género <i>Encyclia</i> para el norte de Mesoamérica, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 19, nr 2, 2016, ss. 32-44 | 5 | — |
| 113 | Morales F., Bertolini V., Szlachetko D., Chiron G.: <i>Platystele imperialis</i> , la plus petite orchidée au monde, w: <i>Richardiana</i> , vol. 16, 2016, ss. 241-248 | 5 | — |
| 114 | Morales F., Szlachetko D., Lipińska M.: <i>Rhetinantha brunnea</i> una nueva especie de los bosques latifoliados de Guatemala, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 19, nr 2, 2016, ss. 25-31 | — | — |

| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 115 | Morales F., Chiron G., Szlachetko D. : Sudamerlycaste manuelii, nueva entidad especifica originaria del Perú, w: Revista Guatemalensis, vol. 19, nr 2, 2016, ss. 54-62 | — | — |
| 116 | Moskot M., Gabig-Cimińska M., Jakóbkiewicz-Banecka J. , Węsierska M. , Bocheńska K., Węgrzyn G. : Cell cycle is disturbed in mucopolysaccharidosis type II fibroblasts, and can be improved by genistein, w: Gene, Elsevier BV, vol. 585, nr 1, 2016, ss. 100-103, DOI:10.1016/j.gene.2016.03.029 | 20 | 2,415 |
| 117 | Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Kloska A., Smolińska E., Mozolewski P., Malinowska M., Rychłowski M., Banecki B., Węgrzyn G., Gabig-Cimińska M. : Corrigendum: Modulation of expression of genes involved in glycosaminoglycan metabolism and lysosome biogenesis by flavonoids, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 6, 2016, ss. 1-1, DOI:10.1038/srep38118 | — | 4,259 |
| 118 | Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Kloska A., Smolińska E., Mozolewski P., Malinowska M., Rychłowski M., Banecki B., Węgrzyn G., Gabig-Cimińska M. : Corrigendum: Modulation of expression of genes involved in glycosaminoglycan metabolism and lysosome biogenesis by flavonoids, Scientific Reports 5:9378; doi: 10.1038/srep09378, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 6, 2016, ss. 1-1, DOI:10.1038/srep22809 | — | 4,259 |
| 119 | Motiejūnaitė J., Chesnokov S., Czarnota P., Gagarina L., Frolov I., Himelbrant D., Konoreva L., Kubiak D., Kukwa M. , Moisejevs R.: Ninety-one species of lichens and allied fungi new to Latvia with a list of additional records from Kurzeme, w: HERZOGIA, vol. 29, nr 1, 2016, ss. 143-163, DOI: 10.13158/heia.29.1.2016.143, łączna liczba autorów: 15 | 20 | 0,74 |
| 120 | Munzi S., Cruz C., Selosse M. , Rodriguez R.: Symbiotic lifestyle - 8th International Symbiosis Society (ISS) congress, Lisbon (Portugal), 12-18 July 2015, w: Symbiosis, vol. 68, nr 1, 2016, ss. 1-3, DOI:10.1007/s13199-016-0393-z | — | 1,3 |
| 121 | Naczka A. , Chybicki I., Ziętara M. : Genetic diversity of Dactylorhiza incarnata (Orchidaceae) in northern Poland, w: Acta Societatis Botanicorum Poloniae, vol. 85, nr 2, 2016, ss. 1-14, DOI:10.5586/asbp.3496 | 25 | 0,917 |
| 122 | Namiotko T. , Danielopol D.: E. I. Schornikov & M. A. Zenina, 2014. Ostracods as indicators of conditions and dynamics of water ecosystems (on the example of Peter the Great Bay, Sea of Japan): 1-334, illustrated, including 12 plates of scanning electron micrographs and 31 text-figures. (Dalnauka, Vladivostok). ISBN 978-5-8044-1488-8. [In Russian with English translations of the title, abstract, contents, and captions.] , w: Crustaceana, vol. 89, nr 10, 2016, ss. 1241-1242, DOI:10.1163/15685403-00003578 | — | 0,748 |
| 123 | Nowicki D., Rodzik O., Herman-Antosiewicz A., Szalewska-Palasz A. : Isothiocyanates as effective agents against enterohemorrhagic Escherichia coli: insight to the mode of action, w: Scientific Reports, vol. 6, 2016, ss. 1-12, DOI:10.1038/srep22263 | 40 | 4,259 |
| 124 | Nowosad J., Stach A., Kasprzyk I., Piotrowska-Weryszko K., Puc M., Grewling Ł., Pędziszewska A., Uruska A. , Myszkowska D., Chłopek K.: Forecasting model of Corylus, Alnus, and Betula pollen concentration levels using spatiotemporal correlation properties of pollen count, w: Aerobiologia, vol. 32, nr 3, 2016, ss. 453-468, DOI:10.1007/s10453-015-9418-y, łączna liczba autorów: 11 | 25 | 2,202 |
| 125 | Olędrzyńska N., Szlachetko D., Mieszkowska A. : Notes on the Genera Silvorchis and Vietorchis (Orchidaceae-Orchidoideae), w: Phytion-Annales Rei Botanicae, vol. 56, nr 2, 2016, ss. 193-200, DOI: 10.12905/0380.phyton56(2)2016-0193 | 15 | 0,5 |
| 126 | Ossowska E., Kukwa M. : Parmelia barrenoae and P. pinnatifida, two lichen species new to Poland, w: Herzogia, Druck-Zuck, vol. 29, nr 1, 2016, ss. 198-203 | 20 | 0,74 |
| 127 | Ożarowska A., Zaniewicz G., Meissner W. : Blackcaps Sylvia atricapilla on migration: a link between long-term population trends and migratory behaviour revealed by the changes in wing length no access, w: Acta Ornithologica, vol. 51, nr 2, 2016, ss. 211-219, DOI:10.3161/00016454AO2016.51.2.007 | 35 | 0,896 |
| 128 | Parra-Sánchez E., Szlachetko D., Nowak S. : Hapalorchis dominicii (Orchidaceae, Spiranthinae), a new species from the Colombian Andean cloud forest, w: Annales Botanici Fennici, vol. 53, 2016, ss. 109-112 | 20 | 0,6 |
| 129 | Pawlik A., Słomińska-Wojewódzka M., Herman-Antosiewicz A. : Sensitization of estrogen receptor-positive breast cancer cell lines to 4-hydroxytamoxifen by isothiocyanates present in cruciferous plants, w: European Journal of Nutrition, vol. 55, nr 3, 2016, ss. 1165-1180, DOI:10.1007/s00394-015-0930-1 | 35 | 4,37 |

| | | | |
|-----|--|----|--------|
| 130 | Pędziszewska A., Latalowa M.: Stand-scale reconstruction of late Holocene forest succession on the Gdańsk Upland (N. Poland) based on integrated palynological and macrofossil data from paired sites, w: <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , vol. 25, nr 3, 2016, ss. 239-254, DOI:10.1007/s00334-015-0546-7 | 35 | 1,908 |
| 131 | Pilarska M., Wiciarz M., Jajić I., Kozieradzka-Kiszkurno M. , Dobrev P., Vanková R., Niewiadomska E.: A different pattern of production and scavenging of reactive oxygen species in halophytic <i>Eutrema salsugineum</i> (<i>Thellungiella salsuginea</i>) plants in comparison to <i>Arabidopsis thaliana</i> and its relation to salt stress signaling, w: <i>Frontiers in Plant Science</i> , Frontiers Research Foundation, vol. 7, 2016, ss. 1-12, DOI:10.3389/fpls.2016.01179 | 40 | 4,298 |
| 132 | Pinchuk P., Karlionova N., Bogdanovich I., Luchik E., Meissner W.: Age and seasonal differences in the biometrics of dunlins (<i>Calidris alpina</i>) migrating in spring through the Pripyat River floodplain, southern Belarus, w: <i>Biology Bulletin</i> , vol. 43, nr 9, 2016, ss. 1041-1047, DOI:10.1134/S1062359016090156 | 15 | 0,299 |
| 133 | Pinchuk P., Karlionova N., Meissner W.: Biometry indicates sexual differences in spring migration strategy in Ringed Plovers <i>Charadrius hiaticula tundrae</i> captured in the southern Belarus, w: <i>North-Western Journal of Zoology</i> , vol. 12, nr 2, 2016, ss. 319-324 | 20 | 0,733 |
| 134 | Pinčuk P., Karlionova N., Bogdanovič I., Lučik E., Meissner W.: Vozrastnye i vnutrizezonnye različia v biometričeskikh pokazatelâh černozobikov (<i>Calidris alpina</i>), migrirujuših vesnoj čerez pojmu reki Pripât' ũznaâ Belarus', w: <i>Zoologičeskij Zhurnal</i> , vol. 95, nr 3, 2016, ss. 327-334, DOI:10.7868/S0044513416030120 | 15 | 0,091 |
| 135 | Podlacha M., Glac W., Listowska M., Grembecka B., Majkutewicz I., Myślińska D., Plucińska K., Jerzemowska G., Grzybowska M., Wrona D.: Medial septal NMDA glutamate receptors are involved in modulation of blood natural killer cell activity in rats, w: <i>Journal of Neuroimmune Pharmacology</i> , vol. 11, nr 1, 2016, ss. 121-132, DOI:10.1007/s11481-015-9632-y | 35 | 3,339 |
| 136 | Puchalski M., Zimny F., Gilka W.: <i>Cladotanytarsus molestus</i> Hirvenoja, 1962 in Poland: toward the identification of bioindicative Tanytarsini (Diptera: Chironomidae), w: <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i> , vol. 45, nr 3, 2016, ss. 316-323, DOI:10.1515/ohs-2016-0030 | 15 | 0,544 |
| 137 | Renke J., Lange M., Dawicka J., Adamkiewicz-Drożyńska E.: Hypogammaglobulinemias in infants and toddlers with mastocytosis - a new aspect to analyze?, w: <i>Pediatric Allergy and Immunology</i> , vol. 27, nr 3, 2016, ss. 331-332, DOI:10.1111/pai.12538 | 30 | 3,775 |
| 138 | Renke J., Lange M.: Routine vaccinations in diffuse cutaneous mastocytosis, w: <i>Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice</i> , vol. 4, nr 1, 2016, ss. 190, DOI:10.1016/j.jaip.2015.10.013 | — | 5,317 |
| 139 | Renke J., Lange M., Dawicka J., Adamkiewicz-Drożyńska E.: Transient hypogammaglobulinaemia of infants in children with mastocytosis - strengthened indications for vaccinations, w: <i>Central European Journal of Immunology</i> , vol. 41, nr 3, 2016, ss. 282-286, DOI:10.5114/ceji.2016.63128 | 15 | 0,776 |
| 140 | Rezulak M., Borsuk I., Mruk I.: Natural C-independent expression of restriction endonuclease in a C protein-associated restriction-modification system, w: <i>Nucleic Acids Research</i> , Oxford University Press, vol. 44, nr 6, 2016, ss. 2646-2660, DOI:10.1093/nar/gkv1331 | 40 | 10,162 |
| 141 | Richter Ł., Matuła K., Leśniewski A., Kosznik-Kwaśnicka K., Łoś J., Łoś M., Paczesny J., Hołyst R.: Ordering of bacteriophages in the electric field : application for bacteria detection, w: <i>Sensors and Actuators B - Chemical</i> , Elsevier S.A., vol. 224, 2016, ss. 233-240, DOI:10.1016/j.snb.2015.09.042 | 40 | 5,401 |
| 142 | Rolbiecki L., Wołowicz M., Dołęga M.: Occurrence of the parasite <i>Proisorhynchus squamatus</i> (Digenea) in mussels <i>Mytilus trossulus</i> from the Gulf of Gdańsk (the southern Baltic Sea), w: <i>Oceanological and Hydrobiological Studies</i> , vol. 45, nr 4, 2016, ss. 615-619, DOI:10.1515/ohs-2016-0051 | 15 | 0,544 |
| 143 | Rykaczewski M., Kolanowska M.: A new species of <i>Pleurothallis</i> (Orchidaceae) from Colombia, w: <i>Polish Botanical Journal</i> , vol. 61, nr 2, 2016, ss. 249-252, DOI:10.1515/pbj-2016-0020 | 15 | — |
| 144 | Sachanowicz K., Ciechanowski M., Rachwald A., Piskorski M.: Overview of bat species reported in Albania with the first country records for eight species, w: <i>Journal of Natural History</i> , vol. 50, nr 7-8, 2016, ss. 513-521, DOI:10.1080/00222933.2015.1059962 | 20 | 0,834 |
| 145 | Selosse M., Vincenot L., Öpik M.: Data processing can mask biology : towards better reporting of fungal barcoding data?, w: <i>New Phytologist</i> , Cambridge School of Botany, vol. 210, nr 4, 2016, ss. 1159-1164, DOI:10.1111/nph.13851 | 45 | 7,433 |
| 146 | Selosse M.: Letters to the twenty-first century botanist "What is a flower?" (3) The flower as an evolutionary arms race: was Linnaeus's choice misleading?, w: <i>Botany Letters</i> , Taylor&Francis, vol. 163, nr 3, 2016, ss. 231-235, DOI:10.1080/23818107.2016.1198988 | 15 | 0,871 |

| | | | |
|-----|---|----|-------|
| 147 | Shefferson R., Roy M., Püttsepp Ü., Selosse M. : Demographic shifts related to mycoheterotrophy and their fitness impacts in two Cephalanthera species, w: Ecology, vol. 97, nr 6, 2016, ss. 1452-1462, DOI:10.1890/15-1336.1 | 45 | 4,809 |
| 148 | Skowron M., Żebrowska J., Węgrzyn G., Skowron P. : MmoSTI restriction endonuclease, isolated from Morganella morgani infecting a tropical moth, Actias selene, cleaving 5'-/CCNGG-3' sequences, w: Journal of Applied Genetics, vol. 57, nr 1, 2016, ss. 143-149, DOI:10.1007/s13353-015-0308-3 | 20 | 1,655 |
| 149 | Song Z., Szwedo J. , Wang R., Liang A.: Systematic revision of Aluntiini Emeljanov, 1979 (Hemiptera: Fulgoromorpha: Dictyopharidae: Dictyopharinae) : reclassification, phylogenetic analysis, and biogeography, w: Zoological Journal of the Linnean Society, vol. 176, nr 2, 2016, ss. 349-398, DOI:10.1111/zoj.12319 | 40 | 2,711 |
| 150 | Soszyńska-Maj A., Paasivirta L., Gilka W. : Why on the snow? Winter emergence strategies of snow-active Chironomidae (Diptera) in Poland, w: Insect Science, vol. 23, 2016, ss. 754-770, DOI:10.1111/1744-7917.12223 | 35 | 2,026 |
| 151 | Stebner F., Szadziewski R. , Rühr P., Singh H., Hammel J., Kvifte G., Rust J.: A fossil biting midge (Diptera: Ceratopogonidae) from early Eocene Indian amber with a complex pheromone evaporator, w: Scientific Reports, vol. 6, 2016, ss. 1-6, DOI:10.1038/srep34352 | 40 | 4,259 |
| 152 | Stebner F., Szadziewski R. , Wang B.: Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) in Fushun amber reveal further biotic links between Asia and Europe during the Eocene, w: Palaeontologia Electronica, vol. 19, nr 3, 2016, ss. 1-9 | 35 | 1,4 |
| 153 | Stefańska A., Gaffke L., Kaczorowska A., Plotka M., Dabrowski S., Kaczorowski T. : Highly thermostable RadA protein from the archaeon Pyrococcus woesei enhances specificity of simplex and multiplex PCR assays, w: Journal of Applied Genetics, vol. 57, nr 2, 2016, ss. 239-249, DOI:10.1007/s13353-015-0314-5 | 20 | 1,655 |
| 154 | Szadziewski R. , Golovatyuk L., Sontag E., Urbanek A., Zinchenko T. : All stages of the Palaearctic predaceous midge Palpomyia schmidti Goetghebuer, 1934 (Diptera: Ceratopogonidae), w: Zootaxa, vol. 4137, nr 1, 2016, ss. 85-94, DOI:10.11646/zootaxa.4137.1.6 | 20 | 0,972 |
| 155 | Szadziewski R. , Filatov S., Dominiak P. : A redescription of Culicoides griseidorsum Kieffer, 1918, with comments on subgeneric position of some European taxa (Diptera: Ceratopogonidae), w: Zootaxa, vol. 4107, nr 3, 2016, ss. 413-422, DOI:10.11646/zootaxa.4107.3.9 | 20 | 0,972 |
| 156 | Szadziewski R., Dominiak P. : Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) of Poland: a checklist, w: Dipteron, Polskie Towarzystwo Etomologiczne, vol. 32, 2016, ss. 77-93 | 6 | — |
| 157 | Szadziewski R., Arillo A., Urbanek A., Sontag E. : Biting midges of the extinct genus Protoculicoides Boesel from Lower Cretaceous amber of San Just, Spain and new synonymy in recently described fossil genera (Diptera: Ceratopogonidae), w: Cretaceous Research, vol. 58, 2016, ss. 1-9, DOI:10.1016/j.cretres.2015.09.016 | 40 | 2,015 |
| 158 | Szadziewski R., Szwedo J., Sontag E., Wang B. : The oldest species of the relic extant genus Mesochria from Eocene Fushun amber of China (Diptera: Anisopodidae: Mycetobiinae), w: Palaeontologia Electronica, vol. 19, nr 1, 2016, ss. 1-11 | 35 | 1,4 |
| 159 | Szeliga M., Różycka A., Jędrak P., Barańska S., Janik P., Jamrozik Z., Albrecht J. : Expression of RNAs coding for metal transporters in blood of patients with Huntington's disease, w: Neurochemical Research, vol. 41, nr 1, 2016, ss. 101-106, DOI:10.1007/s11064-015-1737-4 | 20 | 2,581 |
| 160 | Szklarzewicz T., Grzywacz B., Szwedo J., Michalik A. : Bacterial symbionts of the leafhopper Evacanthus interruptus (Linnaeus, 1758) (Insecta, Hemiptera, Cicadellidae: Evacanthinae), w: Protoplasma, vol. 253, nr 2, 2016, ss. 379-391, DOI:10.1007/s00709-015-0817-2 | 30 | 2,87 |
| 161 | Szlachetko D., Kolanowska M. : A new species of Telipogon (Orchidaceae) from Colombia, w: Systematic Botany, vol. 41, nr 4, 2016, ss. 940-943, DOI:10.1600/036364416X694035 | 20 | 1,24 |
| 162 | Szlachetko D., Kolanowska M. : Five new species of Microchilus (Orchidaceae-Spiranθοideae-Godyerinae) from the neotropics, w: Phytion-Annales Rei Botanicae, vol. 56, nr 2, 2016, ss. 255-266, DOI:10.12905/0380.phyton56(2)2016-0255 | 15 | 0,5 |
| 163 | Szlachetko D., Kolanowska M. : Four new species of Telipogon (Orchidaceae) from Colombia, w: Annales Botanici Fennici, vol. 53, 2016, ss. 149-156 | 20 | 0,6 |
| 164 | Szlachetko D., Kolanowska M. : Generic separateness and infrageneric classification of Sigmatostalix (Orchidaceae), w: Wulfenia, vol. 23, 2016, ss. 68-79 | 25 | 1,219 |
| 165 | Szlachetko D., Kolanowska M. : New species of Pseudocentrum (Orchidaceae) from Ecuador with notes on infrageneric classification, w: Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography, vol. 71, nr 1, 2016, ss. 37-44, DOI:10.1080/00837792.2016.1138371 | — | — |

| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 166 | Szlachetko D., Kolanowska M.: New species of <i>Stellilabium</i> (Orchidaceae) from Colombia, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 23, 2016, ss. 30-36 | 25 | 1,219 |
| 167 | Szlachetko D., Kolanowska M.: Notes on the genus <i>Epilyna</i> (Orchidaceae), with the description of four new species, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 53, 2016, ss. 15-20 | 20 | 0,6 |
| 168 | Szlachetko D., Kolanowska M.: Notes on the genus <i>Selenipedium</i> (Orchidaceae, Cyrtipedioideae) with descriptions of new taxa, w: <i>Systematic Botany</i> , vol. 41, nr 1, 2016, ss. 142-159, DOI:10.1600/036364416X690705 | 20 | 1,24 |
| 169 | Szlachetko D., Kolanowska M.: Notes on the genus <i>Trichocentrum</i> (Orchidaceae, Oncidieae) and its relatives, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 23, 2016, ss. 203-220 | 25 | 1,219 |
| 170 | Szlachetko D., Baranow P.: <i>Psilochilus francoae</i> (Orchidaceae, Triphoreae), a new species from Colombia, w: <i>Novon</i> , vol. 24, nr 4, 2016, ss. 408-412, DOI:10.3417/2012060 | 15 | 0,512 |
| 171 | Szlachetko D., Kolanowska M., Medina Trejo R.: <i>Telipogon sibundoyensis</i> spec. nova (Orchidaceae-Vandoideae-Telipogoninae) from Colombia, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 56, nr 2, 2016, ss. 201-208, DOI:10.12905/0380.phyton56(2)2016-0201 | 15 | 0,5 |
| 172 | Szmeja J., Galka-Kozak A., Styszyńska A., Marsz A.: Early spring warming as one of the factors responsible for expansion of aquatic fern <i>Salvinia natans</i> (L.) All. in the Vistula delta (south Baltic Sea coast), w: <i>Plant Biosystems</i> , vol. 150, nr 3, 2016, ss. 532-539, DOI:10.1080/11263504.2014.987189 | 30 | 1,39 |
| 173 | Szot-Karpińska K., Golec P., Leśniewski A., Pałys B., Marken F., Niedziółka-Jönsson J., Węgrzyn G., Łoś M.: Modified filamentous bacteriophage as a scaffold for carbon nanofiber, w: <i>Bioconjugate Chemistry</i> , vol. 27, nr 12, 2016, ss. 2900-2910, DOI:10.1021/acs.bioconjchem.6b00555 | 40 | 4,818 |
| 174 | Szumilo-Pilarska E., Grajewska A., Falkowska L., Hajdrych J., Meissner W., Frączek T., Beldowska M., Bzoma S.: Species differences in total mercury concentration in gulls from the Gulf of Gdansk (Southern Baltic), w: <i>Journal of Trace Elements in Medicine and Biology</i> , vol. 33, 2016, ss. 100-109, DOI:10.1016/j.jtemb.2015.09.005 | 20 | 3,225 |
| 175 | Szwedo J., Drohojowska J.: A swarm of whiteflies-the first record of gregarious behavior from Eocene Baltic amber, w: <i>Science of Nature</i> , Springer, vol. 103, nr 3-4, 2016, ss. 1-6, DOI:10.1007/s00114-016-1359-y | 35 | 1,191 |
| 176 | Szwedo J.: Honorowe Członkostwo dla Ryszarda Szadzińskiego, w: <i>Bursztynisko</i> , nr 38, 2016, ss. 9-9 | — | — |
| 177 | Ślązak B., Kapusta M., Malik S., Bohdanowicz J., Kuta E., Malec P., Göransson U.: Immunolocalization of cyclotides in plant cells, tissues and organ supports their role in host defense, w: <i>Planta</i> , vol. 244, nr 5, 2016, ss. 1029-1040, DOI:10.1007/s00425-016-2562-y | 40 | 3,361 |
| 178 | Śmietanka K., Bocian Ł., Meissner W., Ziętek-Barszcz A., Żółko K.: Assessment of the potential distance of dispersal of high pathogenicity avian influenza virus by wild mallards, w: <i>Avian Diseases</i> , vol. 60, nr 1 Suppl, 2016, ss. 316-321, DOI:10.1637/11080-040715-RegR | 35 | 1,109 |
| 179 | Święta-Musznicka J., Latałowa M.: From wetland to commercial centre: the natural history of Wyspa Spichrzów ("Granary Island") in medieval Gdańsk, northern Poland, w: <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , vol. 25, nr 6, 2016, ss. 583-599, DOI:10.1007/s00334-016-0578-7 | 35 | 1,908 |
| 180 | Taschen E., Rousset F., Sauve M., Benoit L., Dubois M., Richard F., Selosse M.: How the truffle got its mate: insights from genetic structure in spontaneous and planted Mediterranean populations of <i>Tuber melanosporum</i> , w: <i>Molecular Ecology</i> , vol. 25, nr 22, 2016, ss. 5611-5627, DOI:10.1111/mec.13864 | 40 | 6,086 |
| 181 | Tomaszewska W., Szawaryn K.: <i>Epilachnini</i> (Coleoptera: Coccinellidae) - a revision of the world genera, w: <i>Journal of Insect Science</i> , vol. 16, nr 1, 2016, ss. 1-91, DOI:10.1093/jisesa/iew082 | 30 | 0,843 |
| 182 | Tsurykau A., Suija A., Heuchert B., Kukwa M.: New or otherwise interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Belarus. II. , w: <i>HERZOGIA</i> , vol. 29, nr 1, 2016, ss. 164-175, DOI:10.13158/heia.29.1.2016.164 | 20 | 0,74 |
| 183 | Tukaj S., Węgrzyn G.: Anti-Hsp90 therapy in autoimmune and inflammatory diseases : a review of preclinical studies, w: <i>Cell Stress & Chaperones</i> , vol. 21, nr 2, 2016, ss. 213-218, DOI:10.1007/s12192-016-0670-z | 25 | 2,411 |
| 184 | Uesugi T., Nakano M., Selosse M., Obase K., Matsuda Y.: <i>Pyrola japonica</i> , a partially mycoheterotrophic Ericaceae, has mycorrhizal preference for russulacean fungi in central Japan, w: <i>Mycorrhiza</i> , vol. 26, nr 8, 2016, ss. 819-829, DOI:10.1007/s00572-016-0715-2 | 35 | 3,047 |

| | | | |
|-----|--|----|--------|
| 185 | Urbanek A., Łuszczek D., Kapusta M.: Antennal and mouthpart sensilla of <i>Acanthoscelides obtectus</i> say (Coleoptera: Bruchidae), w: <i>Microscopy Research and Technique</i> , John Wiley & Sons, Inc., vol. 79, nr 12, 2016, ss. 1230-1235, DOI:10.1002/jemt.22783 | 25 | 1,147 |
| 186 | Urbanek A., Kapusta M.: Atypical mechanoreceptors in larvae of biting midges <i>Forcipomyia nigra</i> (Diptera: Ceratopogonidae), w: <i>Micron</i> , vol. 88, 2016, ss. 68-76, DOI:10.1016/j.micron.2016.06.006 | 30 | 1,98 |
| 187 | van Gils J., Lisovski S., Lok T., Meissner W., Ożarowska A., de Fouw J., Rakhimberdiev E., Soloviev M., Piersma T., Klaassen M.: Body shrinkage due to Arctic warming reduces red knot fitness in tropical wintering range, w: <i>Science</i> , vol. 352, nr 6287, 2016, ss. 819-821, DOI:10.1126/science.aad6351 | 50 | 37,205 |
| 188 | Vohník M., Pánek M., Fehrer J., Selosse M.: Experimental evidence of ericoid mycorrhizal potential within Serendipitaceae (Sebaciales), w: <i>Mycorrhiza</i> , vol. 26, nr 8, 2016, ss. 831-846, DOI:10.1007/s00572-016-0717-0 | 35 | 3,047 |
| 189 | Vondrák J., Malíček J., Palice Z., Coppins B., Kukwa M., Czarnota P., Sanderson N., Acton A.: Methods for obtaining more complete species lists in surveys of lichen biodiversity, w: <i>Nordic Journal of Botany</i> , vol. 34, nr 5, 2016, ss. 619-626, DOI:10.1111/njb.01053 | 20 | 0,847 |
| 190 | Wasilewska B., Najdzion J., Równiak M., Bogus-Nowakowska K., Hermanowicz B., Kolenkiewicz M., Żakowski W., Robak A.: Cocaine- and amphetamine-regulated transcript and calcium binding proteins immunoreactivity in the subicular complex of the guinea pig, w: <i>Annals of Anatomy-Anatomischer Anzeiger</i> , vol. 204, 2016, ss. 51-62, DOI:10.1016/j.aanat.2015.10.005 | 30 | 1,864 |
| 191 | Weiss M., Waller F., Zuccaro A., Selosse M.: Sebaciales - one thousand and one interactions with land plants, w: <i>New Phytologist</i> , Cambridge School of Botany, vol. 211, nr 1, 2016, ss. 20-40, DOI:10.1111/nph.13977 | 45 | 7,433 |
| 192 | Werbowy O., Kaczorowski T.: Plasmid pEC156, a naturally occurring <i>Escherichia coli</i> genetic element that carries genes of the EcoVIII restriction-modification system, is mobilizable among enterobacteria, w: <i>Plos One</i> , vol. 11, nr 2, 2016, ss. 1-19, DOI:10.1371/journal.pone.0148355 | 40 | 2,806 |
| 193 | Wiszniewska A., Nowak B., Kołton A., Sitek E., Grabski K., Dziurka M., Długosz-Grochowska O., Dziurka K., Tukaj Z.: Rooting response of <i>Prunus domestica</i> L. microshoots in the presence of phytoactive medium supplements, w: <i>Plant Cell Tissue and Organ Culture</i> , vol. 125, nr 1, 2016, ss. 163-176, DOI:10.1007/s11240-015-0937-6 | 35 | 2,002 |
| 194 | Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D., Kośmicka A.: Body mass and physiological variables of incubating males and females in the European Storm Petrel (<i>Hydrobates p. pelagicus</i>), w: <i>Wilson Journal of Ornithology</i> , vol. 128, nr 3, 2016, ss. 487-493, DOI:10.1676/1559-4491-128.3.487 | 20 | 0,647 |
| 195 | Wojczulanis-Jakubas K., Wietrzykowski J., Jakubas D.: Response of reed warbler and sedge warbler to acoustic playback in relation to age, sex, and body condition, w: <i>Journal of Ornithology</i> , vol. 157, nr 1, 2016, ss. 137-143, DOI:10.1007/s10336-015-1260-z | 40 | 1,468 |
| 196 | Zakrzewska M., Krzemiński W., Gilka W.: Towards the diversity of non-biting midges of the tribe Tanytarsini from Eocene Baltic amber (Diptera: Chironomidae), w: <i>Palaeontologia Electronica</i> , vol. 19, nr 2, 2016, ss. 1-21 | 35 | 1,4 |
| 197 | Zawierucha K., Zmudczyńska-Skarbek K., Kaczmarek Ł., Wojczulanis-Jakubas K.: The influence of a seabird colony on abundance and species composition of water bears (Tardigrada) in Hornsund (Spitsbergen, Arctic), w: <i>Polar Biology</i> , vol. 39, nr 4, 2016, ss. 713-723, DOI:10.1007/s00300-015-1827-4 | 30 | 1,949 |
| 198 | Zielińska S., Kidawa D., Stempniewicz L., Łoś M., Łoś J.: New insights into the microbiota of the Svalbard reindeer <i>Rangifer tarandus platyrhynchus</i> , w: <i>Frontiers in Microbiology</i> , vol. 7, 2016, ss. 1-9, DOI:10.3389/fmicb.2016.00170 | 35 | 4,076 |
| 199 | Zielińska S., Kidawa D., Stempniewicz L., Łoś M., Łoś J.: The Arctic soil bacterial communities in the vicinity of a little auk colony, w: <i>Frontiers in Microbiology</i> , vol. 7, 2016, ss. 1-9, DOI:10.3389/fmicb.2016.01298 | 35 | 4,076 |
| 200 | Zwolicki A., Zmudczyńska-Skarbek K., Matuła J., Wojtuń B., Stempniewicz L.: Differential responses of Arctic vegetation to nutrient enrichment by plankton- and fish-eating colonial seabirds in Spitsbergen, w: <i>Frontiers in Plant Science</i> , Frontiers Research Foundation, vol. 7, 2016, ss. 1-14, DOI:10.3389/fpls.2016.01959 | 40 | 4,298 |
| 201 | Zwolicki A., Zmudczyńska-Skarbek K., Richard P., Stempniewicz L.: Importance of marine-derived nutrients supplied by planktivorous seabirds to High Arctic tundra plant communities, w: <i>Plos One</i> , vol. 11, nr 5, 2016, ss. 1-16, DOI:10.1371/journal.pone.0154950 | 40 | 2,806 |

| | | | |
|-----|--|----|-------|
| 202 | Żebrowska J., Żolnierkiewicz O., Skowron M., Żylicz-Stachula A., Jeżewska-Fraćkowiak J., Skowron P.: A putative type IIS restriction endonuclease GeoICI from <i>Geobacillus</i> sp.: a robust, thermostable alternative to mesophilic prototype BbvI, w: <i>Journal of Biosciences</i> , vol. 41, nr 1, 2016, ss. 27-38, DOI:10.1007/s12038-016-9595-z | 30 | 1,422 |
| 203 | Żelechowska K., Karczewska-Golec J., Karczewski J., Łoś M., Klonkowski A., Węgrzyn G., Golec P.: Phage-directed synthesis of photoluminescent zinc oxide nanoparticles under benign conditions, w: <i>Bioconjugate Chemistry</i> , vol. 27, nr 9, 2016, ss. 1999-2006, DOI:10.1021/acs.bioconjchem.6b00196 | 40 | 4,818 |