

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
Książki autorskie			
1	Archila F., Szlachetko D. , Chiron G., Lipińska M. , Mystkowska K. , Bertolini V.: Orchid genera and species in Guatemala, 2018, Koeltz Botanical Books, ISBN 978-3-946583-19-6, 724 s.	20	—
2	Chylarecki P., Chodkiewicz T., Neubauer G., Sikora A., Meissner W. , Woźniak B., Wylegała P., Ławicki Ł., Marchowski D., Betleja J.: Trendy liczebności ptaków w Polsce, Biblioteka Monitoringu Środowiska, 2018, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, ISBN 978-83-950881-0-0, 471 s.	20	—
Książki redagowane			
1	Szadziewski R. , Pytlos R., Szwedo J. : (red.) Bursztyn bałtycki - skarb Zatoki Gdańskiej: bursztyn bałtycki w nauce, kulturze, jubilerstwie i promocji regionu , 2018, Związek Miast i Gmin Morskich, ISBN 978-83-906791-9-8, 222 s.	5	—
2	Tomatsu S., Lavery C., Giugliani R., Harmatz P., Scarpa M., Węgrzyn G. , Orii T.: (red.) Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) , Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, 913 s.	5	—
3	Wagner-Wysiecka E., Szwedo J. , Sontag E. , Sobecka A. , Czebreszuk J., Cwaliński M.: (red.) Amberif 2018. International Fair of Amber, Jewellery and Gemstones : International Symposium "Amber. Science and Art" : Gdańsk, Poland 22-23 March 2018 : abstracts , 2018, Gdańsk International Fair Co., ISBN 978-83-908187-1-9, 168 s.	—	—
Rozdziały z monografii			
1	Badura M. , Latalowa M. : Warunki osadnictwa i użytkowanie roślin w rejonie jatek rzeźniczych (XIV-XVII w.) - przesłanki archeobotaniczne, w: Jatki mięsne w Gdańsku od XIV do XX wieku / Pudło Aleksandra, Ossowski Waldemar, Trawicka Ewa (red.), Res Gedanenses, nr 16, 2018, Muzeum Gdańska : Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, ISBN 978-83-61077-62-6, ss. 565-588	5	—
2	Dunacka J. , Glac W. : Wybrane aspekty charakterystyki oraz roli interferonu gamma (IFN- γ), w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 12 / Piech Krzysztof (red.), 2018, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-81-4, ss. 176-179	5	—
3	Dupont J., Dequin S., Giraud T., Le Tacon F., Marsit S., Ropars J., Richard F., Selosse M. : Fungi as a source of food, w: The Fungal Kingdom / Heitman Joseph [i in.] (red.), 2018, ASM Press, ISBN 978-1-555819-57-6, ss. 1063-1086, DOI:10.1128/microbiolspec.FUNK-0030-2016	5	—
4	Giugliani R., Tomatsu S., Lavery C., Harmatz P., Scarpa M., Węgrzyn G. , Orii T.: Overview of mucopolysaccharidoses: diagnosis, natural history, clinical pictures, w: Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) / Tomatsu Shunji [i in.] (red.), Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, ss. 17-19	5	—
5	Grabowski M., Jabłońska A., Wysocka A. , Pešić V.: The obscure history of the Lake Skadar and its biota: a perspective for future research, w: The Skadar/Shkodra Lake environment / Pešić Vladimir, Karaman Gordan, Kostianoy Andrey G. (red.), The Handbook of Environmental Chemistry, nr 80, 2018, Springer, ISBN 978-3-319-99249-5, ss. 47-61, DOI:10.1007/698_2018_349	20	—
6	Hulisz P., Lazarus M. , Świtoniak M., Charzyński P.: A human-influenced soil sequence in the Vistula River delta (Gdańsk, Poland), w: Soil sequences atlas / Świtoniak Marcin, Charzyński Przemysław (red.), vol. 4, 2018, Machina Druku, ISBN 978-83-951878-2-7, ss. 11-21	5	—
7	Izdebska J. , Kozina P. , Cierocka K. , Mierzyński Ł. : Human lice <i>Pediculus humanus</i> and pediculosis in the past and present - occurrence, diagnostics and controlling, w: Stawonogi: na początku nowego wieku / Buczek Alicja, Błaszak Czesław (red.), 2018, Koliber, ISBN 978-83-60497-38-8, ss. 151-159	5	—
8	Kletke O. , Mackiewicz J. , Kawka D. , Plucińska K. , Jerzemowska G. : Elektryczna stymulacja mózgu w zwierzęcych modelach doświadczalnych, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyčkowiak Jędrzej , Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce , 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 47-52	5	—
9	Kletke O. , Kawka D. , Mackiewicz J. , Jaskulski M. , Plucińska K. , Jerzemowska G. : Podłoże neurofizjologiczne zmienności behawioralnej u szczurów w kontekście uzależnień, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyčkowiak Jędrzej , Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce , 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 41-46	5	—

10	Kletke O., Mackiewicz J., Kawka D., Jaskulski M., Jerzemowska G., Plucińska K.: Rola pozasynaptycznej transmisji glutaminergicznej w modulacji funkcji neuronalnych tkanki nerwowej, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 53-58	5	—
11	Kowalkowska A.: Tutoring akademicki - praktyka tutorska na studiach doktoranckich Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego, w: Tutoring jako spotkanie : historie indywidualnych przypadków / Karpińska-Musiał Beata, Panońko Magdalena (red.), 2018, Wolters Kluwer Polska, ISBN 978-83-8124-289-9, ss. 222-232	20	—
12	Latalowa M.: Urban environments, w: The encyclopedia of archaeological sciences / López Varela Sandra L. (red.), 2018, John Wiley & Sons, ISBN 9780470674611, ss. 1-4, DOI:10.1002/9781119188230.saseas0589	20	—
13	Miękus-Purwin N., Olędzka I., Kowalski P., Bączek T.: Micellar electrokinetic chromatography for the clinical evaluation of new potential biomarkers: biogenic amines, w: Flow and capillary electrophoretic analysis / Kościelniak Paweł, Trojanowicz Marek (red.), Analytical Chemistry and Microchemistry, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-184-0, ss. 195-214	5	—
14	Pińska K., Badura M.: Element roślinny w diecie mieszkańców stanowiska 121 w Gdańsku (XV-XVIII wiek) - dane archeobotaniczne, w: Domy i ich mieszkańcy w świetle badań archeologiczno-architektonicznych przy ulicy Świętojańskiej 6-7 w Gdańsku / Dąbal Joanna (red.), 2018, Muzeum Gdańska, ISBN 978-83-61077-50-3, ss. 203-213	20	—
15	Pytlos R., Szadziewski R.: Rola Gdańska w badaniach i promocji bursztynu bałtyckiego, w: Bursztyn bałtycki - skarb Zatoki Gdańskiej: bursztyn bałtycki w nauce, kulturze, jubilerstwie i promocji regionu / Szadziewski Ryszard, Pytlos Robert, Szwedo Jacek (red.), 2018, Związek Miast i Gmin Morskich, ISBN 978-83-906791-9-8, ss. 204-213	5	—
16	Ruciński J., Kurowska E., Jurkowlaniec E.: Neuroimmunologiczne i neuroendokrynne funkcje mikrobiomu jelitowego, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 99-105	5	—
17	Ruciński J., Kurowska E., Podlacha M., Stankiewicz A., Myślińska D., Jaskulski M., Jurkowlaniec E.: Wpływ galaktooligosacharydów na behavior i wybrane parametry układu białokrwinkowego u szczurów w warunkach elektrycznej stymulacji jądra środkowego ciała migdałowatego, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 92-98	5	—
18	Szadziewski R., Szwedo J., Sontag E.: Fauna lasu bursztynowego, w: Bursztyn bałtycki - skarb Zatoki Gdańskiej: bursztyn bałtycki w nauce, kulturze, jubilerstwie i promocji regionu / Szadziewski Ryszard, Pytlos Robert, Szwedo Jacek (red.), 2018, Związek Miast i Gmin Morskich, ISBN 978-83-906791-9-8, ss. 38-75	5	—
19	Szadziewski R., Pytlos R., Szwedo J.: Słowo wstępne, w: Bursztyn bałtycki - skarb Zatoki Gdańskiej: bursztyn bałtycki w nauce, kulturze, jubilerstwie i promocji regionu / Szadziewski Ryszard, Pytlos Robert, Szwedo Jacek (red.), 2018, Związek Miast i Gmin Morskich, ISBN 978-83-906791-9-8, ss. 3-3	—	—
20	Tomatsu S., Lavery C., Giugliani R., Harmatz P., Scarpa M., Węgrzyn G., Orii T.: Introduction: The history of research for mucopolysaccharidoses, w: Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) / Tomatsu Shunji [i in.] (red.), Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, ss. 1-15	5	—
21	Wdowiak L., Badura M., Bielecka-Grzela S.: Pielęgnowanie urody, w: Zarys historii ozdabiania ciała / Wdowiak Lilianna (red.), 2018, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ISBN 978-83-64906-12-1, ss. 277-297	20	—
22	Wdowiak L., Badura M., Bielecka-Grzela S.: Zapachy, w: Zarys historii ozdabiania ciała / Wdowiak Lilianna (red.), 2018, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie, ISBN 978-83-64906-12-1, ss. 243-276	20	—
23	Węgrzyn G.: Epilogue, w: Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) / Tomatsu Shunji [i in.] (red.), Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, ss. 773-774	—	—

24	Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J., Gabig-Cimińska M., Kloska A., Malinowska M., Moskot M., Piotrowska E., Narajczyk M., Banecki B., Pierzynowska K.: Mechanisms of neurodegeneration in mucopolysaccharidoses, w: Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) / Tomatsu Shunji [i in.] (red.), Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, ss. 87-113, łączna liczba autorów: 12	5	—
25	Węgrzyn G., Pierzynowska K., Jakóbkiewicz-Banecka J., Gabig-Cimińska M., Kloska A., Malinowska M., Piotrowska E., Wierzba J., Narajczyk M., Banecki B.: Mucopolysaccharidosis type III: clinical features, biochemistry, diagnosis, genetics, and treatment, w: Mucopolysaccharidoses Update (2 Volume Set) / Tomatsu Shunji [i in.] (red.), Metabolic Diseases - Laboratory and Clinical Research, 2018, Nova Science Publishers, ISBN 978-1-53613-986-0, ss. 211-233, łączna liczba autorów: 12	5	—
26	Wojtasik B.: Zgrupowania meiobentosu Zalewu Wiślanego jako wskaźnik jego stanu ekologicznego, w: Zalew Wiślany / Bolałek Jerzy (red.), 2018, Wydawnictwo Naukowe PWN, ISBN 978-83-01-19974-6, ss. 288-298	20	—
27	Żabczyńska A., Ruciński J., Jurkowlaniec E.: Charakterystyka zespołu stresu pourazowego oraz sposoby jego modelowania u zwierząt laboratoryjnych, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 126-132	5	—
28	Żabczyńska A., Ruciński J., Jurkowlaniec E.: Wpływ stresu na zachowania socjalne, w: Nauki przyrodnicze, cz. 11 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2018, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66139-42-8, ss. 133-140	5	—
Artykuły z czasopism			
1	Albrecht N., Tegtmeyer N., Sticht H., Skórko-Głonek J. , Backert S.: Amino-terminal processing of <i>Helicobacter pylori</i> serine protease HtrA: role in oligomerization and activity regulation, w: <i>Frontiers in Microbiology</i> , vol. 9, 2018, ss. 1-16, DOI:10.3389/fmicb.2018.00642	35	4,259
2	Araya-Salas M., Gonzalez-Gomez P., Wojczulanis-Jakubas K. , López III V., Wright T.: Spatial memory is as important as weapon and body size for territorial ownership in a lekking hummingbird, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 8, 2018, ss. 1-11, DOI:10.1038/s41598-018-20441-x	40	4,011
3	Azar D., Szwedo J. , Jarzembowski E., Evenhuis N., Huang D.: "Palaeoentomology": a modern journal for a science dealing with the past, w: <i>Palaeoentomology</i> , Magnolia Press, vol. 1, nr 1, 2018, ss. 1-2, DOI:10.11646/palaeoentomology.1.1.1	—	—
4	Backert S., Bernegger S., Skórko-Głonek J. , Wessler S.: Extracellular HtrA serine proteases: an emerging new strategy in bacterial pathogenesis, w: <i>Cellular Microbiology</i> , vol. 20, nr 6, 2018, ss. 1-9, DOI:10.1111/cmi.12845	40	4,288
5	Badura M. , Noryskiewicz A., Chudziak W., Kaźmierczak R.: Environmental context and the role of plants at the early medieval artificial island in the lake Paklicko Wielkie, Nowy Dworek, western Poland, w: <i>Vegetation History and Archaeobotany</i> , vol. 27, nr 1, 2018, ss. 99-110, DOI:10.1007/s00334-017-0617-z	35	2,482
6	Baranow P., Dudek M.: <i>Sobralia fugax</i> (Orchidaceae: Sobraliae) - a new species from Colombia described on the basis of morphological study and phylogenetic analyses, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 372, nr 4, 2018, ss. 273-282, DOI:10.11646/phytotaxa.372.4.4	25	1,168
7	Bauret L., Field A., Gaudeul M., Selosse M. , Rouhan G.: First insights on the biogeographical history of <i>Phlegmariurus</i> (Lycopodiaceae), with a focus on Madagascar, w: <i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i> , vol. 127, 2018, ss. 488-501, DOI:10.1016/j.ympev.2018.05.004	30	3,992
8	Bloch S., Nejman-Faleńczyk B., Pierzynowska K., Piotrowska E., Węgrzyn A., Marminon C., Bouaziz Z., Nebois P., Jose J., Węgrzyn G.: Inhibition of Shiga toxin-converting bacteriophage development by novel antioxidant compounds, w: <i>Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry</i> , vol. 33, nr 1, 2018, ss. 639-650, DOI:10.1080/14756366.2018.1444610, łączna liczba autorów: 12	25	4,027
9	Bruhn-Olszewska B., Szczepaniak P., Matuszewska E., Kuczyńska-Wiśnik D., Stojowska-Swędryńska K., Moruno Algara M., Laskowska E.: Physiologically distinct subpopulations formed in <i>Escherichia coli</i> cultures in response to heat shock, w: <i>Microbiological Research</i> , vol. 209, 2018, ss. 33-42, DOI:10.1016/j.micres.2018.02.002	25	3,701

10	Bruhn-Olszewska B., Molodtsov V., Sobala M., Dylewski M., Murakami K., Cashel M., Potrykus K.: Structure-function comparisons of (p)ppApp vs (p)ppGpp for Escherichia coli RNA polymerase binding sites and for rrnB P1 promoter regulatory responses in vitro, w: Biochimica et Biophysica Acta- Gene Regulatory Mechanisms, vol. 1861, nr 8, 2018, ss. 731-742, DOI:10.1016/j.bbagr.2018.07.005	40	4,599
11	Brysz A., Szwedo J.: The fossil record of the planthopper family Achilidae, with particular reference to those in Baltic amber (Hemiptera: Fulgoromorpha), w: Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, vol. 107, nr 2-3, 2018, ss. 279-288, DOI:10.1017/S175569101700041X	30	1,84
12	Brzezicka E., Koziaradzka-Kiszkurno M.: Ultrastructural and cytochemical aspects of female gametophyte development in Sedum hispanicum L. (Crassulaceae), w: Protoplasma, vol. 255, nr 1, 2018, ss. 247-261, DOI:10.1007/s00709-017-1155-3	30	2,633
13	Burman M., Underhill L., Altwegg R., Erni B., Remisiewicz M., Macleod J.: Migratory connectivity of barn swallows in South Africa to their Palaearctic breeding grounds, w: Diversity and Distributions, vol. 24, nr 11, 2018, ss. 1699-1708, DOI:10.1111/ddi.12810	45	4,092
14	Cech G., Szalewska-Palasz A.: Białko Hfq - nowe oblicza dobrze znanego ryboregulatora, w: Postępy Mikrobiologii, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, vol. 57, nr 1, 2018, ss. 12-21	15	0,298
15	Chen J., Szwedo J., Wang B., Zheng Y., Wang Y., Wang X., Zhang H.: The first Mesozoic frog hopper in amber from northern Myanmar (Hemiptera, Cercopoidea, Sinoalidae), w: Cretaceous Research, vol. 85, 2018, ss. 243-249, DOI:10.1016/j.cretres.2017.10.029	40	2,12
16	Chiron G., Szlachetko D.: Note on the Verapazia vs. Marsupiara (Pleurothallidinae, Orchidaceae) issue, with some new combinations, w: Richardiana. Nouvelle Série, Tropicalia, vol. 2, 2018, ss. 172-174	5	—
17	Chmara R., Szmaja J., Banaś K.: The relationships between structural and functional diversity within and among macrophyte communities in lakes, w: Journal of Limnology, vol. 77, nr 1, 2018, ss. 100-108, DOI:10.4081/jlimnol.2017.1630	25	1,606
18	Cichocka J., Bielecki A., Kulikowski M., Jabłońska-Barna I., Najda K.: New record of the fish leech Piscicola pojmanskae (Annelida: Hirudinida: Piscicolidae) - DNA barcoding and phylogeny, w: Biologia, vol. 73, nr 7, 2018, ss. 693-701, DOI:10.2478/s11756-018-0081-y	20	0,728
19	Craine J., Elmore A., Wang L., Aranibar J., Bauters M., Boeckx P., Crowley B., Dawes M., Delzon S., Zmudczyńska-Skarbek K.: Isotopic evidence for oligotrophication of terrestrial ecosystems, w: Nature Ecology & Evolution, vol. 2, nr 11, 2018, ss. 1735-1744, DOI:10.1038/s41559-018-0694-0, łączna liczba autorów: 38	5	10,965
20	Czarnota P., Guzow-Krzemińska B.: Bacidina mendax sp. nov., a new widespread species in Central Europe, together with a new combination within the genus Bacidina, w: Lichenologist, vol. 50, nr 1, 2018, ss. 43-57, DOI:10.1017/S0024282917000627	25	1,51
21	Danielopol D., Cabral M., Lord A., Carbonel P., Gross M., Stoica M., Humphreys W., Namietko T., Tóth E., Kulköylüoğlu O.: Sieve-type pore canals in the Timiriaseviinae - A contribution to the comparative morphology and the systematics of the Limnocytheridae (Ostracoda, Crustacea), w: Zootaxa, vol. 4495, nr 1, 2018, ss. 1-64, DOI:10.11646/zootaxa.4495.1.1, łączna liczba autorów: 12	20	0,99
22	Dietze E., Theuerkauf M., Bloom K., Brauer A., Dörfler W., Feeser I., Latalowa M., Pędziszewska A., Święta-Musznicka J., Weisbrodt D.: Holocene fire activity during low-natural flammability periods reveals scale-dependent cultural human-fire relationships in Europe, w: Quaternary Science Reviews, vol. 201, 2018, ss. 44-56, DOI:10.1016/j.quascirev.2018.10.005, łączna liczba autorów: 30	45	4,641
23	Dominiak P., Szadziewski R., Nel A.: A new species of the haematophagous genus Austroconops Wirth & Lee (Diptera: Ceratopogonidae: Leptoconopinae) from middle Cretaceous amber of Charente-Maritime, France, w: Cretaceous Research, vol. 92, 2018, ss. 231-239, DOI:10.1016/j.cretres.2018.08.005	40	2,12
24	Dominiak P., Szadziewski R.: The taxonomic status of two species of predaceous midges in the genera Bezzia and Palpomyia described by STÄGER(1839) in the genus Ceratopogon (Diptera: Ceratopogonidae: Palpomyiini), w: Dipteron-Wrocław, vol. 34, 2018, ss. 94-108, DOI:10.5281/zenodo.2526980	6	—
25	Dubuisson J., Le Pechon T., Bauret L., Rouhan G., Reeb C., Boucheron-Dubuisson E., Selosse M., Chaussidon C., Dajoz I., Pynee K.: Disentangling the diversity and taxonomy of Hymenophyllaceae (Hymenophyllales, Polypodiidae) in the Mascarene archipelago, with ecological implications, w: Phytotaxa, vol. 375, nr 1, 2018, ss. 1-58, DOI:10.11646/phytotaxa.375.1.1, łączna liczba autorów: 14	25	1,168

26	Dudek M., Szlachetko D.: Validation of <i>Elleanthus thomasii</i> (Orchidaceae, Sobralieae), w: <i>Wulfenia</i> , vol. 25, 2018, ss. 157-160	25	0,886
27	Dydecka A., Nejman-Faleńczyk B., Bloch S., Topka G., Necel A., Donaldson L., Węgrzyn G., Węgrzyn A.: Roles of orf60a and orf61 in development of bacteriophages λ and Φ 24B, w: <i>Viruses-Basel</i> , vol. 10, nr 10, 2018, ss. 1-13, DOI:10.3390/v10100553	30	3,811
28	Dylewski M., Sobala M., Bruhn-Olszewska B., Potrykus K.: 50-ta rocznica odkrycia "magicznych plamek" - najnowsze osiągnięcia w badaniach nad (p)ppGpp, w: <i>Postępy Biochemii</i> , vol. 64, nr 1, 2018, ss. 1-8	8	—
29	Dylewski M., Ćwiklińska M., Potrykus K.: A search for the in trans role of GraL, an <i>Escherichia coli</i> small RNA, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 65, nr 1, 2018, ss. 141-149, DOI:10.18388/abp.2017_2562	15	1,626
30	Ertz D., Guzow-Krzemińska B. , Thor G., Łubek A., Kukwa M.: Photobiont switching causes changes in the reproduction strategy and phenotypic dimorphism in the Arthoniomycetes, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 8, 2018, ss. 1-14, DOI:10.1038/s41598-018-23219-3	40	4,011
31	Ertz D., Sanderson N., Łubek A., Kukwa M.: Two new species of Arthoniaceae from old-growth European forests, <i>Arthonia thoriana</i> and <i>Inoderma solediatum</i> , and a new genus for <i>Schismatomma niveum</i> , w: <i>Lichenologist</i> , vol. 50, nr 02, 2018, ss. 161-172, DOI:10.1017/S0024282917000688	25	1,51
32	Etayo J., Flakus A., Kukwa M.: Three new lichenicolous species of the genus <i>Plectocarpon</i> (Ascomycota: Lecanographaceae) discovered in the Bolivian Andes, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 357, nr 4, 2018, ss. 275-283, DOI:10.11646/phytotaxa.357.4.3	25	1,168
33	Fałtynowicz W., Winkowska-Grzeškowiak A., Kukwa M.: Materials to the lichen biota of Western Pomerania (Northern Poland). Part 2, w: <i>Steciana</i> , vol. 22, nr 2, 2018, ss. 41-49, DOI:10.12657/steciana.022.006	7	—
34	Fernández-Coll L., Potrykus K. , Cashel M.: Puzzling conformational changes affecting proteins binding to the RNA polymerase, w: <i>Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America</i> , vol. 115, nr 50, 2018, ss. 12550-12552, DOI:10.1073/pnas.1818361115	45	9,58
35	Fervers P., Fervers F., Makołowski W., Jałalski M.: Life cycle adapted upstream open reading frames (uORFs) in <i>Trypanosoma congolense</i> : A post-transcriptional approach to accurate gene regulation, w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 13, nr 8, 2018, ss. 1-26, DOI:10.1371/journal.pone.0201461	40	2,776
36	Gaffke L., Pierzynowska K., Piotrowska E., Węgrzyn G.: How close are we to therapies for Sanfilippo disease?, w: <i>Metabolic Brain Disease</i> , vol. 33, nr 1, 2018, ss. 1-10, DOI:10.1007/s11011-017-0111-4	25	2,411
37	Gierlasiński G., Szawaryn K. , Hebda G., Rutkowski T.: Nowe dane o występowaniu lądowych pluskwiaków różnoskrzydłych (Hemiptera: Heteroptera) na побереżu Bałtyku, w: <i>Przegląd Przyrodniczy</i> , vol. 29, nr 1, 2018, ss. 41-57	6	—
38	Gilka W., Puchalski M.: <i>Cladotanytarsus crassus</i> , a new North American non-biting midge with a distinctive hypopygial digitus (Diptera: Chironomidae), w: <i>Polish Journal of Entomology</i> , Polish Entomological Society, vol. 87, nr 3, 2018, ss. 249-261, DOI:10.2478/pjen-2018-0017	15	—
39	Gilka W., Paasivirta L., Gadawski P., Grabowski M.: Morphology and molecules say: <i>Tanytarsus latens</i> , sp. nov. from Finland (Diptera: Chironomidae), w: <i>Zootaxa</i> , vol. 4471, nr 3, 2018, ss. 569-579, DOI:10.11646/zootaxa.4471.3.8	20	0,99
40	Giorgi C., Marchi S., Simoes I., Ren Z., Morciano G., Perrone M., Patalas-Krawczyk P., Jędrak P., Pierzynowska K., Węgrzyn G.: Mitochondria and reactive oxygen species in aging and age-related diseases, w: <i>International Review of Cell and Molecular Biology</i> , vol. 340, 2018, ss. 209-344, DOI: 10.1016/bs.iremb.2018.05.006, łączna liczba autorów: 27	35	3,788
41	Głażewska I., Gralak B., Naczka A., Prusak B.: Genetic diversity and population structure of Polish Arabian horses assessed through breeding and microsatellite data, w: <i>Animal Science Journal</i> , vol. 89, nr 5, 2018, ss. 735-742, DOI:10.1111/asj.12983	30	1,301
42	Górski A., Jończyk-Matysiak E., Międzybrodzki R., Weber-Dąbrowska B., Łusiak-Szelachowska M., Bagińska N., Borysowski J., Łobocka M., Węgrzyn A., Węgrzyn G.: Phage therapy: beyond antibacterial action, w: <i>Frontiers in Medicine</i> , Frontiers Media S.A., vol. 5, 2018, ss. 1-8, DOI: 10.3389/fmed.2018.00146	5	—
43	Guzow-Krzemińska B., Łubek A., Kubiak D., Ossowska E., Kukwa M.: Phylogenetic approaches reveal a new sterile lichen in the genus <i>Loxospora</i> (Sarrameanales, Ascomycota) in Poland, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 348, nr 3, 2018, ss. 211-220, DOI:10.11646/phytotaxa.348.3.4	25	1,168

44	Hernando C., Szawaryn K. , Ribera I.: A new species of Platypelochares from Baltic amber (Coleoptera: Limnichidae), w: Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Národní Muzeum, vol. 58, nr 1, 2018, ss. 17-20, DOI:10.2478/aemnp-2018-0003	25	0,487
45	Izdebska J., Rolbiecki L., Mierzyński L., Bidziński K.: Demodecid mites (Acariformes, Demodecidae) in brown long-eared bat Plecotus auritus (Chiroptera, Vespertilionidae) - second record in the world and systematic status of Demodex chiropteralis Hirst, 1921, w: Annals of Parasitology, Proques, vol. 64, nr 2, 2018, ss. 109-113, DOI:10.17420/ap6402.141	15	—
46	Izdebska J., Cierocka K., Rolbiecki L., Kozina P., Kołodziej-Sobocińska M.: Demodex melesinus (Acariformes: Demodecidae) - the forgotten European badger parasite, rediscovered after 100 years, w: Acta Parasitologica, vol. 63, nr 4, 2018, ss. 665-668, DOI:10.1515/ap-2018-0078	20	0,968
47	Izdebska J., Rolbiecki L.: The status of Demodex cornei: description of the species and developmental stages, and data on demodecid mites in the domestic dog Canis lupus familiaris, w: Medical and Veterinary Entomology, vol. 32, nr 3, 2018, ss. 346-357, DOI:10.1111/mve.12304	45	2,027
48	Jakubas D., Ryś M., Lazarus M.: Factors affecting wildlife-vehicle collision on the expressway in a suburban area in northern Poland, w: North-Western Journal of Zoology, vol. 14, nr 1, 2018, ss. 1-10	20	0,843
49	Jakubas D., Iłiszko L., Strøm H., Helgason H., Stempniewicz L.: Flexibility of foraging strategies of the great skua Stercorarius skua breeding in the largest colony in the Barents Sea region, w: Frontiers in Zoology, vol. 15, 2018, ss. 1-14, DOI:10.1186/s12983-018-0257-x	50	2,982
50	Jerzemowska G., Plucińska K., Ptaszek K., Piwka A., Orzel-Gryglewska J.: Activity of tyrosine hydroxylase and C-Fos protein in the retrorubral field in rats with differential novelty-induced locomotion, w: Neuropsychiatry, vol. 8, nr 4, 2018, ss. 1391-1399, DOI:10.4172/Neuropsychiatry.1000469	15	4,778
51	Jędrak P., Mozolewski P., Węgrzyn G., Więckowski M.: Mitochondrial alterations accompanied by oxidative stress conditions in skin fibroblasts of Huntington's disease patients, w: Metabolic Brain Disease, vol. 33, nr 6, 2018, ss. 2005-2017, DOI:10.1007/s11011-018-0308-1	25	2,411
52	Jiang T., Szwedo J. , Wang B.: A giant fossil Mimarachnidae planthopper from the mid-Cretaceous Burmese amber (Hemiptera, Fulgoromorpha), w: Cretaceous Research, vol. 89, 2018, ss. 183-190, DOI:10.1016/j.cretres.2018.03.020	40	2,12
53	Juchniewicz P., Kloska A., Tyłki-Szymańska A., Jakóbkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Moskot M., Gabig-Cimińska M., Piotrowska E.: Female Fabry disease patients and X-chromosome inactivation, w: Gene, Elsevier BV, vol. 641, 2018, ss. 259-264, DOI:10.1016/j.gene.2017.10.064	20	2,638
54	Kaczmarczyk A., Kucharczyk H., Kucharczyk M., Kapusta P., Sell J., Zielińska S.: First insight into microbiome profile of fungivorous thrips Hoplothrips carpathicus (Insecta: Thysanoptera) at different developmental stages: molecular evidence of Wolbachia endosymbiosis, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 8, 2018, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-018-32747-x	40	4,011
55	Karnia M., Myślińska D., Dzik K., Flis D., Ciepielewski Z., Podlacha M., Kaczor J.: The electrical stimulation of the bed nucleus of the stria terminalis causes oxidative stress in skeletal muscle of rats, w: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, vol. 2018, 2018, ss. 1-11, DOI:10.1155/2018/4671213	30	4,868
56	Kędzierska-Mieszkowska S., Renke J.: Letter to the Editor: Comments on: "Placental HtrA3 is regulated by oxygen tension and serum levels are altered during early pregnancy in women destined to develop preeclampsia", w: Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, vol. 103, nr 5, 2018, ss. 2065-2065, DOI:10.1210/jc.2017-02680	—	5,605
57	Kitowski I., Jakubas D., Indykiewicz P., Wiącek D.: Factors affecting element concentrations in eggshells of three sympatrically nesting waterbirds in northern Poland, w: Archives of Environmental Contamination and Toxicology, vol. 74, nr 2, 2018, ss. 318-329, DOI:10.1007/s00244-017-0481-y	25	2,135
58	Kobiałka M., Michalik A., Szwedo J., Szklarzewicz T.: Diversity of symbiotic microbiota in Deltocephalinae leafhoppers (Insecta, Hemiptera, Cicadellidae), w: Arthropod Structure & Development, vol. 47, nr 3, 2018, ss. 268-278, DOI:10.1016/j.asd.2018.03.005	35	1,843
59	Kolanowska M., Rykaczewski M., Medina Trejo R., Szlachetko D.: Brachionidium elzbietae and B. dorisiae spp. nov. (Orchidaceae) from Colombia, w: Nordic Journal of Botany, vol. 36, nr 1-2, 2018, ss. 1-4, DOI:10.1111/njb.01546	20	0,89
60	Kolanowska M., Szlachetko D., Ołędryńska N.: Ecuadorella (Orchidaceae) - the underestimated diversity, w: Wulfenia, vol. 25, 2018, ss. 110-116	25	0,886
61	Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D.: First record of Andinia panica (Orchidaceae) from Colombia, w: Biodiversity: Research and Conservation, Versita, vol. 52, nr 1, 2018, ss. 7-10, DOI:10.2478/biorc-2018-0014	13	—

62	Kolanowska M., Szlachetko D.: Synopsis of the genus <i>Campylocentrum</i> (Orchidaceae) in Colombia, w: <i>Journal of the Torrey Botanical Society</i> , vol. 145, nr 4, 2018, ss. 353-397, DOI:10.3159/TORREY-D-17-00013.1	20	1
63	Kong L., Crepaz H., Górecka A., Urbanek A. , Dumke R., Paterek T.: In-vivo biomagnetic characterisation of the American cockroach, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 8, 2018, ss. 1-7, DOI:10.1038/s41598-018-23005-1	40	4,011
64	Kornijów R., Pawlikowski K., Drgas A., Rolbiecki L. , Rychter A.: Mortality of post-settlement clams <i>Rangia cuneata</i> (Mactridae, Bivalvia) at an early stage of invasion in the Vistula Lagoon (South Baltic) due to biotic and abiotic factors, w: <i>Hydrobiologia</i> , vol. 811, nr 1, 2018, ss. 207-219, DOI:10.1007/s10750-017-3489-4	30	2,325
65	Kościelniak D., Wons E., Wilkowska K., Sęktas M.: Non-programmed transcriptional frameshifting is common and highly RNA polymerase type-dependent, w: <i>Microbial Cell Factories</i> , vol. 17, 2018, ss. 1-16, DOI:10.1186/s12934-018-1034-4	40	4,402
66	Kot A.: Neuroetyka - mózg a moralność, w: <i>Edukacja Biologiczna i Środowiskowa</i> , nr 2 (67), 2018, ss. 55-62, DOI:10.24131/3247.180207	8	—
67	Kowalkowska A., Pawłowicz M., Guzanek P., Krawczyńska A.: Floral nectary and osmophore of <i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz (Orchidaceae), w: <i>Protoplasma</i> , vol. 255, nr 6, 2018, ss. 1811-1825, DOI:10.1007/s00709-018-1274-5	30	2,633
68	Krajewska J., Arent Z., Zolkiewski M., Kędzierska-Mieszkowska S.: Isolation and identification of putative protein substrates of the AAA+ molecular chaperone ClpB from the pathogenic spirochaete <i>Leptospira interrogans</i> , w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , MDPI, vol. 19, nr 4, 2018, ss. 1-13, DOI:10.3390/ijms19041234	30	4,183
69	Kras M., Ołędryńska N., Szlachetko D.: The genus <i>Bilabrella</i> Lindl. (Orchidaceae, Habenariinae): materials to the taxonomic revision, w: <i>Biodiversity: Research and Conservation</i> , Versita, vol. 51, 2018, ss. 5-200, DOI:10.2478/biorc-2018-0011	13	—
70	Krychowiak M., Kawiak A., Narajczyk M., Borowik A., Królicka A.: Silver nanoparticles combined with naphthoquinones as an effective synergistic strategy against <i>Staphylococcus aureus</i> , w: <i>Frontiers in Pharmacology</i> , vol. 9, 2018, ss. 1-11, DOI:10.3389/fphar.2018.00816	40	3,845
71	Kukwa M., Schmitt I., Ertz D.: <i>Ochrolechia incarnata</i> comb. nov. (Lecanoromycetes, Ascomycota), a distinct species of the <i>O. parella</i> group from Europe and Macaronesia, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 371, nr 2, 2018, ss. 119-126, DOI:10.11646/phytotaxa.371.2.6	25	1,168
72	Kulaszewicz I., Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D.: Breeding phased dependent oxidative balance in a small High Arctic seabird, the little auk, w: <i>Journal of Avian Biology</i> , vol. 49, nr 7, 2018, ss. 1-11, DOI:10.1111/jav.01702	50	2,232
73	Kulaszewicz I., Jakubas D.: Influence of nest burrow microclimate on chick growth in a colonial High-Arctic seabird, the little auk, w: <i>Polar Research</i> , vol. 37, nr 1, 2018, ss. 1-11, DOI:10.1080/17518369.2018.1547044	25	1,152
74	Kur J., Mioduchowska M.: Scientific diving in natural sciences, w: <i>Polish Hyperbaric Research</i> , vol. 65, nr 4, 2018, ss. 55-62, DOI:10.2478/phr-2018-0024	8	—
75	Lallemand F., Robionek A. , Courty P., Selosse M.: The 13C content of the orchid <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz responds to light as in autotrophic plants, w: <i>Botany Letters</i> , Taylor&Francis, vol. 165, nr 2, 2018, ss. 265-273, DOI:10.1080/23818107.2017.1418430	15	1
76	Lehnert L., Kramer-Schadt S., Teige T., Hoffmeister U., Popa-Lisseanu A., Bontadina F., Ciechanowski M. , Dechmann D., Kravchenko K., Presetnik P.: Variability and repeatability of noctule bat migration in Central Europe: evidence for partial and differential migration, w: <i>Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences</i> , vol. 285, nr 1893, 2018, ss. 1-9, DOI: 10.1098/rspb.2018.2174, łączna liczba autorów: 14	40	4,304
77	Lipińska M., Kowalkowska A.: Floral morphology and micromorphology of selected <i>Maxillaria</i> species (Maxillariinae, Orchidaceae), w: <i>Wulfenia</i> , vol. 25, 2018, ss. 242-272	25	0,886
78	Lisicka W., Fikowicz-Krośko J., Jafra S., Narajczyk M., Czaplewska P., Czajkowski R.: Oxygen availability influences expression of "Dickeya solani" genes associated with virulence in potato (" <i>Solanum tuberosum</i> " L.) and chicory (" <i>Cichorium intybus</i> " L.), w: <i>Frontiers in Plant Science</i> , Frontiers Research Foundation, vol. 9, 2018, ss. 1-15, DOI:10.3389/fpls.2018.00374	40	4,106
79	Liss J., Pastuszek E., Puksza S., Hoffmann E., Kuczynski W., Lukaszuk A., Lukaszuk K.: Effect of next-generation sequencing in preimplantation genetic testing on live birth ratio, w: <i>Reproduction Fertility and Development</i> , vol. 30, nr 12, 2018, ss. 1720-1727, DOI:10.1071/RD17428	30	1,723

80	Lumme J., Ziętara M. : Horizontal transmission of the ectoparasite Gyrodactylus arcuatus (Monogenea: Gyrodactylidae) to the next generation of the three-spined stickleback Gasterosteus aculeatus, w: Folia Parasitologica, vol. 65, 2018, ss. 1-8, DOI:10.14411/fp.2018.006	25	1,405
81	Łubek A., Kukwa M. , Jaroszewicz B., Czortek P.: Changes in the epiphytic lichen biota of Białowieża Primeval Forest are not explained by climate warming, w: Science of the Total Environment, vol. 643, 2018, ss. 468-478, DOI:10.1016/j.scitotenv.2018.06.222	40	5,589
82	Machín P., Remisiewicz M. , Fernández-Elipse J., Jukema J., Klaassen R.: Conditions at the breeding grounds and migration strategy shape different moult patterns of two populations of Eurasian golden plover Pluvialis apricaria, w: Journal of Avian Biology, vol. 49, nr 9, 2018, ss. 1-12, DOI:10.1111/jav.01709	50	2,232
83	Majewska M. , Harshkova D. , Guściora M. , Aksmann A. : Phytotoxic activity of diclofenac: evaluation using a model green alga Chlamydomonas reinhardtii with atrazine as a reference substance, w: Chemosphere, vol. 209, 2018, ss. 989-997, DOI:10.1016/j.chemosphere.2018.06.156	35	5,108
84	Majkutewicz I. , Kurowska E. , Podlacha M. , Myślińska D. , Grembecka B. , Ruciński J. , Pierzynowska K. , Wrona D. : Age-dependent effects of dimethyl fumarate on cognitive and neuropathological features in the streptozotocin-induced rat model of Alzheimer's disease, w: Brain Research, vol. 1686, 2018, ss. 19-33, DOI:10.1016/j.brainres.2018.02.016	25	2,929
85	Malíček J., Palice Z., Vondrák J., Anna L., Kukwa M. : Bacidia albogranulosa (Ramalinaceae, lichenized Ascomycota), a new sorediate lichen from European old-growth forests, w: MycoKeys, vol. 44, 2018, ss. 51-62, DOI:10.3897/mycokeys.44.30199	20	2,435
86	Maliszewska O., Plenis A., Ołędzka I., Kowalski P., Miękus-Purwin N. , Bień E., Krawczyk M., Adamkiewicz-Drożynska E., Bączek T.: Optimization of LC method for the quantification of doxorubicin in plasma and urine samples in view of pharmacokinetic, biomedical and drug monitoring therapy studies, w: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Elsevier BV, vol. 158, 2018, ss. 376-385, DOI:10.1016/j.jpba.2018.06.031	35	2,983
87	Malachowska A. , Olszewski P. : TECS: a toxin expression control strategy as a tool for optimization of inducible promoters, w: Microbial Cell Factories, vol. 17, 2018, ss. 1-10, DOI:10.1186/s12934-018-0891-1	40	4,402
88	Manikowska-Ślepowrońska B. , Mokwa T., Jakubas D. : Wintering and stop-over areas of Grey Herons (Ardea cinerea) breeding in Central Europe: a ring-recovery analysis, w: Annales Zoologici Fennici, vol. 55, nr 4-6, 2018, ss. 277-285, DOI:10.5735/086.055.0601	25	1,019
89	Margońska H. : A new species of Crepidium (Orchidaceae, Malaxidinae) from Borneo, w: Nordic Journal of Botany, vol. 36, nr 10, 2018, ss. 1-4, DOI:10.1111/njb.01730	20	0,89
90	Mariak A., Grabarczyk L., Wojtasik B. , Zbawicka M.: Influence of selected additives and admixtures on underwater concrete and the environment, w: MATEC Web of Conferences, E D P Sciences, vol. 219, 2018, ss. 1-8, DOI:10.1051/mateconf/201821903013	15	—
91	Márquez-Ferrando R., Remisiewicz M. , Masero J., Kentie R., Senner N., Verhoeven M., Hooijmeijer J., Pardal S., Sarasa M., Piersma T.: Primary moult of continental Black-tailed Godwits Limosa limosa limosa in the Doñana wetlands, Spain, w: Bird Study, vol. 65, nr 1, 2018, ss. 132-139, DOI:10.1080/00063657.2018.1443055, łączna liczba autorów: 11	25	1,008
92	Martin F., Harrison M., Lennon S., Lindahl B., Öpik M., Polle A., Requena N., Selosse M. : Cross-scale integration of mycorrhizal function, w: New Phytologist, Cambridge School of Botany, vol. 220, nr 4, 2018, ss. 941-946, DOI:10.1111/nph.15493	45	7,299
93	McLean D., Skowron Volponi M. : trajr: An R package for characterisation of animal trajectories, w: Ethology, vol. 124, nr 6, 2018, ss. 440-448, DOI:10.1111/eth.12739	30	1,525
94	Meissner W. , Stępniewska K. , Kośmicki A., Kozakiewicz M., Ściborski M.: Liczebność ptaków wodnych na Zatoce Gdańskiej w okresie wrzesień 2017 - kwiecień 2018, w: Ornithologia Polonica, vol. 59, nr 2, 2018, ss. 89-106	8	—
95	Meissner W. , Cofta T.: Part 13: Ageing and sexing the Ruddy Turnstone Arenaria interpres, w: Wader Study, International Wader Study Group, vol. 125, nr 1, 2018, ss. 39-44, DOI:10.18194/ws.00102	15	—
96	Meissner W. , Zaniewicz G. , Gogg P., Pilacka L. , Klaassen M., Minton C.: Relative mass of flight feathers in waders - an update, w: Wader Study, International Wader Study Group, vol. 125, nr 3, 2018, ss. 205-211, DOI:10.18194/ws.00120	15	—
97	Meissner W. , Pinchuk P., Karlionova N., Fischer I. , Pilacka L. : Sexual size dimorphism and sex determination by external measurements in the Redshank Tringa totanus, w: Turkish Journal of Zoology, vol. 42, nr 1, 2018, ss. 1-5, DOI:10.3906/zoo-1705-52	20	0,607

98	Michalik A., Szwedo J., Stroiński A., Świerczewski D., Szklarzewicz T.: Symbiotic cornucopia of the monophagous planthopper <i>Ommatidiotus dissimilis</i> (Fallén, 1806) (Hemiptera: Fulgoromorpha: Caliscelidae), w: <i>Protoplasma</i> , vol. 255, nr 5, 2018, ss. 1317-1329, DOI:10.1007/s00709-018-1234-0	30	2,633
99	Mierzyński Ł., Izdebska J., Ciechanowski M.: New data on the distribution of <i>Carios vespertilionis</i> Latreille, 1802 (Ixodida, Argasidae) in bats (Chiroptera) from northern Poland, w: <i>Annals of Parasitology, Proques</i> , vol. 64, nr 4, 2018, ss. 361-366, DOI:10.17420/ap6404.172	15	—
100	Mieszkowska A., Górniak M., Jurczak-Kurek A., Ziętara M.: Revision of <i>Gyrodactylus salaris</i> phylogeny inspired by new evidence for Eemian crossing between lineages living on grayling in Baltic and White sea basins, w: <i>PeerJ</i> , vol. 6, 2018, ss. 1-24, DOI:10.7717/peerj.5167	35	2,353
101	Miękus N., Olędzka I., Harshkova D., Liakh I., Plenis A., Kowalski P., Bączek T.: Comparison of three extraction approaches for the isolation of neurotransmitters from rat brain samples, w: <i>International Journal of Molecular Sciences, MDPI</i> , vol. 19, nr 6, 2018, ss. 1-11, DOI:10.3390/ijms19061560	30	4,183
102	Miękus N., Olędzka I., Kossakowska N., Plenis A., Kowalski P., Prahl A., Bączek T.: Ionic liquids as signal amplifiers for the simultaneous extraction of several neurotransmitters determined by micellar electrokinetic chromatography, w: <i>Talanta, Elsevier BV</i> , vol. 186, 2018, ss. 119-123, DOI:10.1016/j.talanta.2018.04.041	40	4,916
103	Miękus-Purwin N., Olędzka I., Kowalski P., Miękus P., Bączek T.: Practical application of biogenic amine profiles for the diagnosis of patients with ischemic stroke, w: <i>Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases</i> , vol. 27, nr 4, 2018, ss. 945-950, DOI:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2017.10.041	20	1,646
104	Miklaszewska M., Dittrich-Domergue F., Banaś A., Domergue F.: Wax synthase MhWS2 from <i>Marinobacter hydrocarbonoclasticus</i> : substrate specificity and biotechnological potential for wax ester production, w: <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i> , vol. 102, nr 9, 2018, ss. 4063-4074, DOI:10.1007/s00253-018-8878-8	35	3,67
105	Minasiewicz J., Znanięcka J., Górniak M., Kawiński A.: Spatial genetic structure of an endangered orchid <i>Cypripedium calceolus</i> (Orchidaceae) at a regional scale: limited gene flow in a fragmented landscape, w: <i>Conservation Genetics</i> , vol. 19, nr 6, 2018, ss. 1449-1460, DOI:10.1007/s10592-018-1113-4	25	2,283
106	Minias P., Włodarczyk R., Meissner W.: Leukocyte profiles are associated with longevity and survival, but not migratory effort: a comparative analysis of shorebirds, w: <i>Functional Ecology</i> , vol. 32, nr 2, 2018, ss. 369-378, DOI:10.1111/1365-2435.12991	40	5,037
107	Mioduchowska M., Czyż M., Gołdyn B., Kilikowska A., Namiotko T., Pinceel T., Łaciak M., Sell J.: Detection of bacterial endosymbionts in freshwater crustaceans: the applicability of non-degenerate primers to amplify the bacterial 16S rRNA gene, w: <i>PeerJ</i> , vol. 6, 2018, ss. 1-17, DOI:10.7717/peerj.6039	35	2,353
108	Mioduchowska M., Czyż M., Gołdyn B., Kur J., Sell J.: Instances of erroneous DNA barcoding of metazoan invertebrates: are universal cox1 gene primers too “universal”? w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 13, nr 6, 2018, ss. 1-16, DOI:10.1371/journal.pone.0199609	40	2,776
109	Mioduchowska M., Gołdyn B., Czyż M., Namiotko T., Namiotko L., Kur J., Sell J.: Notes on genetic uniformity in the fairy shrimp <i>Branchipus schaefferi</i> Fischer, 1834 (Branchiopoda, Anostraca) from Poland, w: <i>North-Western Journal of Zoology</i> , vol. 14, nr 1, 2018, ss. 127-129	20	0,843
110	Morales F., Szlachetko D., Francisco J.: Nueva especie de <i>Lepanthes</i> Sw. del complejo Mesoamericano de hojas suculentas, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 21, nr 1, 2018, ss. 74-81	5	—
111	Morales F., Szlachetko D.: Nuevas combinaciones y nuevas especies para la familia Orchidaceae, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 21, nr 1, 2018, ss. 1-11	5	—
112	Morales F., Szlachetko D.: Platystele un mundo de contrastes, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 21, nr 1, 2018, ss. 68-73	5	—
113	Morales F., Triboullier E., Villatoro R., Szlachetko D.: Sobralia una historia de explosión evolutiva, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 21, nr 1, 2018, ss. 24-51	5	—
114	Moskot M., Bocheńska K., Jakóbkiewicz-Banecka J., Banecki B., Gabig-Cimińska M.: Abnormal sphingolipid world in inflammation specific for lysosomal storage diseases and skin disorders, w: <i>International Journal of Molecular Sciences, MDPI</i> , vol. 19, nr 1, 2018, ss. 1-28, DOI:10.3390/ijms19010247	30	3,687

115	Mostaza-Colado D., Carreño-Conde F., Rasines-Ladero R., Iepure S. : Hydrogeochemical characterization of a shallow alluvial aquifer: 1 baseline for groundwater quality assessment and resource management, w: Science of the Total Environment, vol. 639, 2018, ss. 1110-1125, DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.05.236	40	5,589
116	Mozolewski P., Jakóbkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Banecki B., Gabig-Cimińska M.: Non-steroidal anti-inflammatory drugs are safe with respect to the transcriptome of human dermal fibroblasts, w: European Journal of Pharmacology, vol. 818, 2018, ss. 206-210, DOI:10.1016/j.ejphar.2017.10.040	30	3,17
117	Mueller P., Schile-Beers L., Mozdzer T., Chmura G., Dinter T., Kuzyakov Y., de Groot A., Esselink P., Smit C., Lazarus M. : Global-change effects on early-stage decomposition processes in tidal wetlands - implications from a global survey using standardized litter, w: Biogeosciences, vol. 15, nr 10, 2018, ss. 3189-3202, DOI:10.5194/bg-15-3189-2018, łączna liczba autorów: 21	40	3,951
118	Mytnik J., Szlachetko D., Olędryńska N. : Lesliegraecum elzbietae, a new small-flowered angraecoid orchid species (Orchidaceae, Angraecinae) from Madagascar, w: Nordic Journal of Botany, vol. 36, nr 7, 2018, ss. 1-8, DOI:10.1111/njb.01692	20	0,89
119	Naczka A., Kowalkowska A., Wiśniewska N., Haliński Ł., Kapusta M., Czerwicka M. : Floral anatomy, ultrastructure and chemical analysis in Dactylorhiza incarnata/maculata complex (Orchidaceae), w: Botanical Journal of the Linnean Society, vol. 187, nr 3, 2018, ss. 512-536, DOI: 10.1093/botlinnean/boy027	35	3,057
120	Najda K., Kijewska A., Kijewski T., Plauška K., Rokicki J. : Distribution of ascaridoid nematodes (Nematoda: Chromadorea: Ascaridoidea) in fish from the Barents Sea, w: Oceanological and Hydrobiological Studies, vol. 47, nr 2, 2018, ss. 128-139, DOI:10.1515/ohs-2018-0014	15	0,674
121	Nedoszytko B., Lange M., Renke J., Nidoszytko M., Zabłotna M., Gleń J., Nowicki R.: The possible role of gene variant coding nonfunctional toll-like receptor 2 in the pathogenesis of mastocytosis, w: International Archives of Allergy and Immunology, vol. 177, nr 1, 2018, ss. 80-86, DOI:10.1159/000489343	25	2,932
122	Niemc A., Remisiewicz M., Avni J., Underhill L.: Sexual dimorphism in adult Little Stints (Calidris minuta) revealed by DNA sexing and discriminant analysis, w: PeerJ, vol. 6, 2018, ss. 1-14, DOI: 10.7717/peerj.5367	35	2,353
123	Nouri H., Monnier A., Fossum-Raunehaug S., Maciąg-Dorszyńska M., Cabin-Flaman A., Képès F., Węgrzyn G., Szalewska-Palasz A., Norris V., Skarstad K.: Multiple links connect central carbon metabolism to DNA replication initiation and elongation in Bacillus subtilis, w: DNA Research, vol. 25, nr 6, 2018, ss. 641-653, DOI:10.1093/dnares/dsy031, łączna liczba autorów: 11	40	4
124	Novotna A., Benítez Á., Herrera P., Cruz D., Filipczykova E., Suárez J.: High diversity of root-associated fungi isolated from three epiphytic orchids in southern Ecuador, w: Mycoscience, vol. 59, nr 1, 2018, ss. 24-32, DOI:10.1016/j.myc.2017.07.007	20	1,38
125	Novotna A., Suárez J.: Molecular detection of bacteria associated with Serendipitasp., a mycorrhizal fungus from the orchid Stanhopea connata Klotzsch in southern Ecuador, w: Botany Letters, Taylor&Francis, vol. 165, nr 2, 2018, ss. 307-313, DOI:10.1080/23818107.2018.1436087	15	1
126	Nowosad J., Stach A., Kasprzyk I., Chłopek K., Dąbrowska-Zapart K., Grewling Ł., Latalowa M., Pędziszewska A., Majkowska-Wojciechowska B., Myszkowska D.: Statistical techniques for modeling of Corylus, Alnus, and Betula pollen concentration in the air, w: Aerobiologia, vol. 34, nr 3, 2018, ss. 301-313, DOI:10.1007/s10453-018-9514-x, łączna liczba autorów: 15	25	1,931
127	Olędzka I., Kowalski P., Plenis A., Miękus-Purwin N., Grabow N., Eickner T., Bączek T.: Simultaneous electrokinetic and hydrodynamic injection and sequential stacking featuring sweeping for signal amplification following MEKC during the analysis of rapamycin (sirolimus) in serum samples, w: Electrophoresis, Wiley - V C H Verlag GmbH & Co. KGaA, vol. 39, nr 20, 2018, ss. 2590-2597, DOI:10.1002/elps.201800081	30	2,754
128	Ossowska E., Guzow-Krzemińska B., Dudek M., Oset M., Kukwa M. : Evaluation of diagnostic chemical and morphological characters in five Parmelia species (Parmeliaceae, lichenized Ascomycota) with special emphasis on the thallus pruinosity, w: Phytotaxa, vol. 383, nr 2, 2018, ss. 165-180, DOI:10.11646/phytotaxa.383.2.3	25	1,168
129	Ożarowska A., Zaniewicz G., Meissner W. : Spring arrival timing varies between the groups of Blackcaps (Sylvia atricapilla) differing in wing length, w: Annales Zoologici Fennici, vol. 55, nr 1-3, 2018, ss. 45-54, DOI:10.5735/086.055.0105	25	1,019
130	Pestka Z., Jakubas D., Wojczulanis-Jakubas K. : Habitat preferences of Red-backed Shrikes Lanius collurio and Barred Warblers Sylvia nisoria breeding sympatrically in a wetland/farmland mosaic, w: Bird Study, vol. 65, nr 3, 2018, ss. 317-328, DOI:10.1080/00063657.2018.1503996	25	1,008

131	Pielowska A., Sontag E., Szadziwski R.: Haematophagous Arthropods in Baltic Amber, w: <i>Annales Zoologici</i> , vol. 68, nr 2, 2018, ss. 237-249, DOI:10.3161/00034541ANZ2018.68.2.003	25	0,841
132	Pierzynowska K., Gaffke L., Cyske Z., Puchalski M., Rintz E., Bartkowski M., Osiadly M., Pierzynowski M., Mantej J., Piotrowska E.: Autophagy stimulation as a promising approach in treatment of neurodegenerative diseases, w: <i>Metabolic Brain Disease</i> , vol. 33, nr 4, 2018, ss. 989-1008, DOI:10.1007/s11011-018-0214-6, łączna liczba autorów: 11	25	2,411
133	Pierzynowska K., Gaffke L., Hać A., Mantej J., Niedzialek N., Brokowska J., Węgrzyn G.: Correction of Huntington's disease phenotype by genistein-induced autophagy in the cellular model, w: <i>NeuroMolecular Medicine</i> , vol. 20, nr 1, 2018, ss. 112-123, DOI:10.1007/s12017-018-8482-1	35	2,576
134	Pierzynowska K., Rzeszółko A., Blendowska A., Wiczerzak E., Rodziewicz-Motowidło S., Piotrowska E., Węgrzyn G.: Differential effects of various soy isoflavone dietary supplements (nutraceuticals) on bacterial growth and human fibroblast viability, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 65, nr 2, 2018, ss. 325-332, DOI:10.18388/abp.2018_2596	15	1,626
135	Pierzynowska K., Jasińska W., Cyske Z., Bunikowska M., Droczek R., Węgrzyn G.: Effects of some commonly used drinks on induction of Shiga toxin-converting prophage in <i>Escherichia coli</i> , w: <i>Journal für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit-Journal of Consumer Protection and Food Safety</i> , vol. 13, nr 2, 2018, ss. 125-129, DOI:10.1007/s00003-018-1155-z	15	0,581
136	Pierzynowska K., Podlacha M., Brokowska J., Gaffke L., Mantej J., Cyske Z., Rintz E., Osiadly M., Bartkowski M., Puchalski M.: Molekularne mechanizmy działania genisteiny w świetle terapii chorób genetycznych i immunologicznych, w: <i>Postępy Biochemii</i> , vol. 64, nr 4, 2018, ss. 262-275, DOI:10.18388/pb.2018_140, łączna liczba autorów: 16	8	—
137	Pietras M., Litkowiec M., Golebiewska J.: Current and potential distribution of the ectomycorrhizal fungus <i>Suillus lakei</i> ((Murrill) A.H. Sm. & Thiers) in its invasion range, w: <i>Mycorrhiza</i> , vol. 28, nr 5-6, 2018, ss. 467-475, DOI:10.1007/s00572-018-0836-x	35	3,114
138	Piotrowska-Kirschling A., Drzeżdżon J., Kloska A., Wyrzykowski D., Chmurzyński L., Jacewicz D.: Antioxidant and cytoprotective activity of oxydiacetate complexes of cobalt(II) and nickel(II) with 1,10-phenantroline and 2,2'-bipyridine, w: <i>Biological Trace Element Research</i> , vol. 185, nr 1, 2018, ss. 244-251, DOI:10.1007/s12011-018-1243-z	15	2,431
139	Piwczyński M., Wyborska D., Golebiewska J., Puchalka R.: Phylogenetic positions of seven poorly known species of <i>Ferula</i> (Apiaceae) with remarks on the phylogenetic utility of the plastid <i>trnH-psbA</i> , <i>trnS-trnG</i> , and <i>atpB-rbcL</i> intergenic spacers, w: <i>Systematics and Biodiversity</i> , vol. 16, nr 5, 2018, ss. 428-440, DOI:10.1080/14772000.2018.1442374	30	2,356
140	Pokora W., Aksmann A., Baścik-Remisiewicz A., Dettlaff-Pokora A., Tukaj Z.: Exogenously applied hydrogen peroxide modifies the course of the <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cell cycle, w: <i>Journal of Plant Physiology</i> , vol. 230, 2018, ss. 61-72, DOI:10.1016/j.jplph.2018.07.015	35	2,825
141	Potocki W., Negri A., Peszyńska-Sularz G., Hinc K., Obuchowski M., Iwanicki A.: IL-1 fragment modulates immune response elicited by recombinant <i>Bacillus subtilis</i> spores presenting an antigen/adjuvant chimeric protein, w: <i>Molecular Biotechnology</i> , vol. 60, nr 11, 2018, ss. 810-819, DOI: 10.1007/s12033-018-0117-0	25	1,712
142	Potrykus K., Cashel M.: Growth at best and worst of times, w: <i>Nature Microbiology</i> , Nature Publishing Group, vol. 3, nr 8, 2018, ss. 862-863, DOI:10.1038/s41564-018-0207-6	5	14,3
143	Puchalski M., Paasivirta L., Gilka W.: <i>Cladotanytarsus saetheri</i> sp. nov. and <i>C. gedanicus</i> Gilka: Holarctic sibling species (Diptera: Chironomidae), w: <i>Zootaxa</i> , vol. 4394, nr 3, 2018, ss. 428-436, DOI:10.11646/zootaxa.4394.3.8	20	0,99
144	Quicke D., Skowron Volponi M., Kitching I., Butcher B., Giudici A.: Scientific note: First record of the remarkable clearwing moth, <i>Akaisphecía melanopuncta</i> O. Gorbunov & Arita, 1995 (Sesiidae: Sesiinae: Osminiini), from Thailand, with comments on likely Batesian mimicry, w: <i>JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY</i> , vol. 21, nr 2, 2018, ss. 490-492, DOI:10.1016/j.aspen.2018.02.002	25	0,875
145	Redlisiak M., Remisiewicz M., Nowakowski J.: Long-term changes in migration timing of Song Thrush <i>Turdus philomelos</i> at the southern Baltic coast in response to temperatures on route and at breeding grounds, w: <i>International Journal of Biometeorology</i> , vol. 62, nr 9, 2018, ss. 1595-1605, DOI:10.1007/s00484-018-1559-6	30	2,377
146	Renke J., Kędzierska-Mieszkowska S., Lange M., Nedoszytko B., Liberek A., Plata-Nazar K., Wenta T., Żurawa-Janicka D., Skórko-Głonek J., Lipińska B.: Immune response against HtrA proteases in children with cutaneous mastocytosis, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 65, nr 3, 2018, ss. 471-478, DOI:10.18388/abp.2018_2623, łączna liczba autorów: 11	15	1,626

147	Richter D., Matuła J., Pietryka M., Wojtuń B., Zwolicki A., Zmudczyńska-Skarbek K., Stempniewicz L.: Cyanobacterial and green algal assemblages in various tundra habitats in the high Arctic (West Spitsbergen, Norway), w: Acta Societatis Botanicorum Poloniae, vol. 87, nr 4, 2018, ss. 1-21, DOI:10.5586/asbp.3605	25	0,718
148	Robionek A., Banaś K., Chmara R., Szejeja J.: Periodic events of <i>Potamogeton alpinus</i> in NW Poland (Pomerania region), w: Oceanological and Hydrobiological Studies, vol. 47, nr 1, 2018, ss. 41-49, DOI:10.1515/ohs-2018-0005	15	0,674
149	Rojek J., Kapusta M., Kozieradzka-Kiszkurno M., Majcher D., Górniak M., Sliwiska E., Sharbel T., Bohdanowicz J.: Establishing the cell biology of apomictic reproduction in diploid <i>Boechera stricta</i> (Brassicaceae), w: Annals of Botany, vol. 122, nr 4, 2018, ss. 513-539, DOI:10.1093/aob/mcy114	40	3,454
150	Rolbiecki L., Izdebska J., Bidziński K., Jankowska-Jarek M.: Nasopharyngeal mites <i>Halarachne halichoeri</i> (Allman, 1847) parasitizing the gray seal <i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791) in the Baltic Sea with notes on other parasitic Halarachnidae associated with marine mammals, w: Oceanological and Hydrobiological Studies, vol. 47, nr 4, 2018, ss. 398-404, DOI:10.1515/ohs-2018-0037	15	0,674
151	Romanowski J., Ceryngier P., Szawaryn K.: First records of <i>Pharoscymsus flexibilis</i> (Mulsant, 1853) (Coleoptera: Coccinellidae) on Fuerteventura, Canary Islands, w: Coleopterists Bulletin, vol. 72, nr 4, 2018, ss. 858-860, DOI:10.1649/0010-065X-72.4.858	20	0,697
152	Rykaczewski M., Driessen W., Kolanowska M.: A new species of <i>Acianthera</i> (Pleurothallidinae, Orchidaceae) from Brazil, w: Phytotaxa, vol. 372, nr 4, 2018, ss. 291-295, DOI:10.11646/phytotaxa.372.4.6	25	1,168
153	Rykaczewski M., Szlachetko D., Kolanowska M.: <i>Trichosalpinx carinatus</i> (Orchidaceae, Pleurothallidinae), a new species from Colombia, w: Annales Botanici Fennici, vol. 55, nr 1-3, 2018, ss. 145-148, DOI:10.5735/085.055.0117	20	0,731
154	Schmidt A., Kaulfuss U., Bannister J., Baranov V., Beimforde C., Bleile N., Borkent A., Busch A., Conran J., Szwedo J.: Amber inclusions from New Zealand, w: Gondwana Research, vol. 56, 2018, ss. 135-146, DOI:10.1016/j.gr.2017.12.003, łączna liczba autorów: 27	50	6,478
155	Schneider-Maunoury L., Leclercq S., Clément C., Covès H., Lambourdière J., Sauve M., Richard F., Selosse M., Taschen E.: Is <i>Tuber melanosporum</i> colonizing the roots of herbaceous, nonectomycorrhizal plants?, w: Fungal Ecology, vol. 31, 2018, ss. 59-68, DOI:10.1016/j.funeco.2017.10.004	35	3,736
156	Selosse M., Schneider-Maunoury L., Martos F.: Time to re-think fungal ecology? Fungal ecological niches are often prejudged, w: New Phytologist, Cambridge School of Botany, vol. 217, nr 3, 2018, ss. 968-972, DOI:10.1111/nph.14983	45	7,433
157	Séne S., Selosse M., Forget M., Lambourdière J., Cissé K., Diédhiou A., Rivera-Ocasio E., Kodja H., Kameyama N., Nara K.: A pantropically introduced tree is followed by specific ectomycorrhizal symbionts due to pseudo-vertical transmission, w: ISME Journal, vol. 12, nr 7, 2018, ss. 1806-1816, DOI:10.1038/s41396-018-0088-y, łączna liczba autorów: 16	45	9,493
158	Shefferson R., Kull T., Hutchings M., Selosse M., Jacquemyn H., Kellett K., Menges E., Primack R., Tuomi J., Alahuhta K.: Drivers of vegetative dormancy across herbaceous perennial plant species, w: Ecology Letters, vol. 21, nr 5, 2018, ss. 724-733, DOI:10.1111/ele.12940, łączna liczba autorów: 34	50	8,699
159	Sikora A., Ławicki Ł., Stępniewski K., Sołowiej M., Malczyk P., Czerwiński B., Janczyszyn A., Czastkiewicz D., Borowik M., Chodkiewicz T.: Kolejne stwierdzenia płochacza syberyjskiego <i>Prunella montanella</i> w Polsce na tle nalotu jesienią 2016 w Europie, w: Ornithologica, vol. 59, nr 4, 2018, ss. 273-290	8	—
160	Siudak M., Ziętek M., Tober-Marczewska A., Sideris E., Świergiel A.: Correlation between salivary cortisol and psychological stress indicators during a driving course, w: Acta Neuropsychologica, vol. 16, nr 3, 2018, ss. 259-266, DOI:10.5604/01.3001.0012.4701	12	—
161	Skowron P., Kropinski A., Żebrowska J., Szemiako K., Czajkowska E., Maciejewska N., Łoś J., Łoś M., Żylicz-Stachula A., Janus Ł.: Sequence, genome organization, annotation and proteomics of the thermophilic, 47.7-kb <i>Geobacillus stearothermophilus</i> bacteriophage TP-84 and its classification in the new Tp84virus genus, w: PLoS ONE, vol. 13, nr 4, 2018, ss. 1-23, DOI:10.1371/journal.pone.0195449, łączna liczba autorów: 11	40	2,776
162	Skowron Volponi M., Volponi P.: A new species of bee-mimicking clearwing moth (Lepidoptera: Sesiidae) from Thailand, with description and video of its behaviour, w: JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, vol. 21, nr 1, 2018, ss. 279-282, DOI:10.1016/j.aspen.2017.12.007	25	0,967

163	Skowron Volponi M., McLean D., Volponi P., Dudley R.: Moving like a model: mimicry of hymenopteran flight trajectories by clearwing moths of Southeast Asian rainforests, w: <i>Biology Letters</i> , vol. 14, nr 5, 2018, ss. 1-6, DOI:10.1098/rsbl.2018.0152	35	3,323
164	Skóra M., Bogacka-Kapusta E., Kulikowski M., Rolbiecki L., Kozłowski K., Kapusta A.: Exotic sturgeons in the Vistula Lagoon in 2011, their occurrence, diet and parasites, with notes on the fishery background, w: <i>Journal of Applied Ichthyology</i> , vol. 34, nr 1, 2018, ss. 33-38, DOI:10.1111/jai.13577	20	0,877
165	Slazak B., Kapusta M., Strömstedt A., Słomka A., Krychowiak M., Shariatgorji M., Andrén P., Bohdanowicz J., Kuta E., Göransson U.: How does the sweet violet (<i>Viola odorata</i> L.) fight pathogens and pests - cyclotides as a comprehensive plant host defense system, w: <i>Frontiers in Plant Science</i> , Frontiers Research Foundation, vol. 9, 2018, ss. 1-16, DOI:10.3389/fpls.2018.01296	40	4,106
166	Słomka A., Żabicka J., Shuka L., Bohdanowicz J., Kuta E.: Lack of correlation between pollen aperture number and environmental factors in pansies (<i>Viola</i> L., sect. <i>Melanium</i> Ging.) - pollen heteromorphism re-examined, w: <i>Plant Biology</i> , Wiley-Blackwell Publishing Ltd., vol. 20, nr 3, 2018, ss. 555-562, DOI:10.1111/plb.12689	35	2,393
167	Smolarska A., Rąbalski Ł., Narajczyk M., Czajkowski R.: Isolation and phenotypic and morphological characterization of the first Podoviridae lytic bacteriophages ΦA38 and ΦA41 infecting <i>Pectobacterium parmentieri</i> (former <i>Pectobacterium wasabiae</i>), w: <i>European Journal of Plant Pathology</i> , vol. 150, nr 2, 2018, ss. 413-425, DOI:10.1007/s10658-017-1289-3	30	1,744
168	Smolińska E., Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Banecki B., Szczerkowska-Dobosz A., Purzycka-Bohdan D., Gabig-Cimińska M.: Molecular action of isoflavone genistein in the human epithelial cell line HaCaT, w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 13, nr 2, 2018, ss. 1-27, DOI:10.1371/journal.pone.0192297	40	2,776
169	Stępniewska K., Ożarowska A., Busse P., Zehntindjiev P., Ilieva M., Hnatyna O., Meissner W.: Fuelling strategies differ among juvenile Sedge and Reed Warblers along the eastern European flyway during autumn migration, w: <i>Ornis Fennica</i> , vol. 95, nr 3, 2018, ss. 103-114	25	0,829
170	Strullu-Derrien C., Selosse M., Kenrick P., Martin F.: The origin and evolution of mycorrhizal symbioses: from palaeomycology to phylogenomics, w: <i>New Phytologist</i> , Cambridge School of Botany, vol. 220, nr 4, 2018, ss. 1012-1030, DOI:10.1111/nph.15076	45	7,299
171	Sujak A., Wiącek D., Jakubas D., Komosa A., Kitowski I.: Mallards <i>Anas platyrhynchos</i> shot in Eastern Poland: ecological risk evaluated by analysis of trace elements in liver, w: <i>Human and Ecological Risk Assessment</i> , vol. 25, nr 8, 2018, ss. 2116-2132, DOI:10.1080/10807039.2018.1489716	20	2,012
172	Szadziewski R., Sontag E., Dominiak P.: A new chironomid with a long proboscis from Eocene Baltic Amber (Diptera: Chironomidae: Tanypodinae), w: <i>Annales Zoologici</i> , vol. 68, nr 3, 2018, ss. 601-608, DOI:10.3161/00034541ANZ2018.68.3.014	25	0,841
173	Szadziewski R.: Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) as indicators of biostratigraphy, ecological reconstructions and identification of amber deposits, w: <i>Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh</i> , vol. 107, nr 2-3, 2018, ss. 219-230, DOI:10.1017/S1755691017000378	30	1,84
174	Szadziewski R., Żóralski R.: Dr Bogusław Soszyński (1947-2018). Dobry duch polskiej dipterologii, w: <i>Dipteron-Wrocław</i> , vol. 34, 2018, ss. 1-3, DOI:10.5281/zenodo.1244303	—	—
175	Szadziewski R., Sontag E.: First male of <i>Corethrella andersoni</i> Poinar & Szadziewski, 2007 (Diptera: Corethrellidae) from mid-Cretaceous Burmese amber, w: <i>Palaeoentomology</i> , Magnolia Press, vol. 1, nr 1, 2018, ss. 47-50, DOI:10.11646/palaeoentomology.1.1.6	5	—
176	Szadziewski R., Krynicki V., Krzemiński W.: The latest record of the extinct subfamily Eoptychopterinae (Diptera: Ptychopteridae) from Upper Cretaceous amber of North Carolina, w: <i>Cretaceous Research</i> , vol. 82, 2018, ss. 147-151, DOI:10.1016/j.cretres.2017.10.011	40	2,12
177	Szadziewski R.: Wzmianka o bursztynie w "Dziejach Prus" wydanych w 1725 roku, w: <i>Bursztynisko</i> , nr 41, 2018, ss. 49-49	—	—
178	Szawaryn K., Szwedo J.: Have ladybird beetles and whiteflies co-existed for at least 40 Mya?, w: <i>Palaeontologische Zeitschrift</i> , vol. 92, nr 4, 2018, ss. 593-603, DOI:10.1007/s12542-018-0409-5	30	0,698
179	Szawaryn K.: Missing geographic link: minute lady beetles (Coleoptera: Coccinellidae: Microweiseinae) from Mount Wilhelm, New Guinea, w: <i>Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae</i> , Národní Muzeum, vol. 58, nr 1, 2018, ss. 227-236, DOI:10.2478/aemnp-2018-0019	25	0,487

180	Szawaryn K. , Ceryngier P., Romanowski J.: New data on the distribution of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) in the eastern part of the Baltic Coast region in Poland, w: <i>Fragmenta Faunistica</i> , vol. 61, nr 1, 2018, ss. 39-53, DOI:10.3161/00159301FF2018.61.1.039	13	—
181	Szawaryn K. , Żóralski R.: Nowe stanowisko <i>Phloiophilus edwardsi</i> Stephens, 1830 (Coleoptera: Phloiophilidae) na Pobrzeżu Bałtyku oraz uwagi o jego biologii, w: <i>Acta Entomologica Silesiana</i> , vol. 26, 2018, ss. 1-5, DOI:10.5281/zenodo.1212207	7	—
182	Szawaryn K. : Taxonomic notes on Australian herbivorous ladybird beetles (Coccinellidae: Epilachnini), w: <i>Zootaxa</i> , vol. 4413, nr 1, 2018, ss. 158-162, DOI:10.11646/zootaxa.4413.1.5	20	0,99
183	Szlachetko D. , Chiron G., Kolanowska M.: A new species of <i>Gomesa</i> (Orchidaceae-Oncidiinae) from southern Brazil, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 58, nr 2, 2018, ss. 123-125, DOI:10.12905/0380.phyton58(2)-2018-0123	15	0,216
184	Szlachetko D. , Kolanowska M., Eichmann A. : A new species of <i>Ponthieva</i> (Orchidaceae-Spiranthoideae) from northern Ecuador, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 58, nr 2, 2018, ss. 131-133, DOI:10.12905/0380.phyton58(2)-2018-0131	15	0,216
185	Szlachetko D. , Grochocka E. , Dudek M. , Olędryńska N. : <i>Disperis tomaszii</i> (Orchidaceae, Orchidoideae), a new species from Cameroon, w: <i>Plant Systematics and Evolution</i> , vol. 304, nr 2, 2018, ss. 231-243, DOI:10.1007/s00606-017-1471-2	20	1,585
186	Szlachetko D. , Kolanowska M. : <i>Exalaria glabriflora</i> (Orchidaceae, Cranichidinae), a new species from Peru, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 55, nr 1-3, 2018, ss. 159-162, DOI:10.5735/085.055.0120	20	0,731
187	Szlachetko D. , Baranow P. , Dudek M. : Materials towards taxonomic revision of the Genus <i>Palmorchis</i> (Orchidaceae), w: <i>Systematic Botany</i> , vol. 43, nr 1, 2018, ss. 130-152, DOI:10.1600/036364418X697094	20	1,259
188	Szlachetko D. , Kolanowska M. , Lipińska M. : New species of <i>Telipogon</i> (Orchidaceae) with glabrous gynostemium from South America, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 25, 2018, ss. 25-30	25	0,886
189	Szlachetko D. , Kolanowska M., Mystkowska K. : Notes on the genus <i>Caluera</i> (Orchidaceae) with description of a new species, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 58, nr 2, 2018, ss. 127-129, DOI:10.12905/0380.phyton58(2)-2018-0127	15	0,216
190	Szlachetko D. , Kolanowska M. , Rykaczewski M. : Notes on the genus <i>Fronitaria</i> (Orchidaceae) with description of new species, w: <i>TURKISH JOURNAL OF BOTANY</i> , vol. 42, nr 6, 2018, ss. 773-779, DOI:10.3906/bot-1803-2	25	1,087
191	Szlachetko D. , Kolanowska M. : <i>Stellilabium colombianum</i> Szlach. & Kolan.sp. nov. (Orchidaceae), a new species from Colombia, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 25, 2018, ss. 173-178	25	0,886
192	Szlachetko D. , Grochocka E. , Olędryńska N. , Mytnik J. : Taxonomical notes on Angraecoid orchids from Africa, with a new genus and new combinations, w: <i>Richardiana. Nouvelle Série, Tropicalia</i> , vol. 2, 2018, ss. 87-96	5	—
193	Szlachetko D. , Lipińska M. , Skorowska I. : The first record of the genus <i>Dipteranthus</i> (Orchidaceae) in the Guyana, description of a new species, w: <i>Biodiversity: Research and Conservation, Versita</i> , vol. 51, 2018, ss. 1-3, DOI:10.2478/biorc-2018-0010	13	—
194	Szlachetko D. , Kolanowska M. , Skorowska I. : Three new species of <i>Brevilongium</i> (Orchidaceae-Oncidiinae) from Colombia, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , vol. 57, nr 1-2, 2018, ss. 107-111, DOI:10.12905/0380.phyton57-2018-0107	15	0,364
195	Szwedo J. : The unity, diversity and conformity of bugs (Hemiptera) through time, w: <i>Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh</i> , vol. 107, nr 2-3, 2018, ss. 109-128, DOI:10.1017/S175569101700038X	30	1,84
196	Szymczyk R., Kukwa M. : Materiały do bioty porostów i grzybów naporostowych Pojezierza Mrągowskiego (Polska północno-wschodnia), w: <i>Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica, Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk</i> , vol. 25, nr 1, 2018, ss. 79-92	12	—
197	Těšitel J., Těšitelová T., Minasiewicz J. , Selosse M. : Mixotrophy in land plants: why to stay green?, w: <i>Trends in Plant Science</i> , vol. 23, nr 8, 2018, ss. 656-659, DOI:10.1016/j.tplants.2018.05.010	50	14,006
198	Toczek M., Pierzynowska K. , Kutryb-Zajac B., Gaffke L. , Słominska E. , Węgrzyn G. , Smolenski R. : Characterization of adenine nucleotide metabolism in the cellular model of Huntington's disease, w: <i>Nucleosides Nucleotides & Nucleic Acids</i> , Taylor & Francis Inc., vol. 37, nr 11, 2018, ss. 630-638, DOI:10.1080/15257770.2018.1481508	15	1,167

199	Trzeciak M., Meissner W.: Stability of HCT, HGB and RBC values in the Mute Swan (<i>Cygnus olor</i>) blood stored at 4°C and 24°C differs between traditional and multi-parameter automated methods, w: <i>Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society</i> , vol. 69, nr 3, 2018, ss. 1141-1147, DOI:10.12681/jhvms.18887	15	0,068
200	Tukaj S., Bieber K., Witte M., Ghorbanalipoor S., Schmidt E., Zillikens D., Ludwig R., Kasperkiewicz M.: Calcitriol treatment ameliorates inflammation and blistering in mouse models of epidermolysis bullosa acquisita, w: <i>Journal of Investigative Dermatology</i> , vol. 138, nr 2, 2018, ss. 301-309, DOI:10.1016/j.jid.2017.09.009	50	6,29
201	Walas Ł., Dering M., Ganatsas P., Pietras M., Pers-Kamczyc E., Iszkuło G.: The present status and potential distribution of relict populations of <i>Aesculus hippocastanum</i> L. in Greece and the diverse infestation by <i>Cameraria ohridella</i> Deschka & Dimić, w: <i>Plant Biosystems</i> , vol. 152, nr 5, 2018, ss. 1048-1058, DOI:10.1080/11263504.2017.1415991	30	1,525
202	Wenta T., Żurawa-Janicka D., Rychłowski M., Jarzab M., Glaza P., Lipińska A., Bieńkowska-Szewczyk K., Herman-Antosiewicz A., Skórko-Głonek J., Lipińska B.: HtrA3 is a cellular partner of cytoskeleton proteins and TCP1 α chaperonin, w: <i>Journal of Proteomics</i> , Elsevier BV, vol. 177, 2018, ss. 88-111, DOI:10.1016/j.jprot.2018.02.022	35	3,537
203	Wieczorek A., Fornalewicz K., Mocarski Ł., Łyżeń R., Węgrzyn G.: Double silencing of relevant genes suggests the existence of the direct link between DNA replication/repair and central carbon metabolism in human fibroblasts, w: <i>Gene</i> , Elsevier BV, vol. 650, 2018, ss. 1-6, DOI:10.1016/j.gene.2018.01.068	20	2,638
204	Wiśniewska N., Kowalkowska A., Kozieradzka-Kiszkurno M., Krawczyńska A., Bohdanowicz J.: Floral features of two species of <i>Bulbophyllum</i> section <i>Lepidorhiza</i> Schltr.: <i>B. levanae</i> Ames and <i>B. nymphopolitanum</i> Kraenzl. (<i>Bulbophyllinae</i> Schltr., <i>Orchidaceae</i>), w: <i>Protoplasma</i> , vol. 255, nr 2, 2018, ss. 485-499, DOI:10.1007/s00709-017-1156-2	30	2,633
205	Wiśniewska-Grzelak J., Sulowska K., Leśniewski A., Roźniecka E., Janczuk-Richter M., Richter Ł., Łoś M., Jönsson-Niedziółka M., Maćkowski S., Niedziółka-Jönsson J.: Capturing fluorescing viruses with silver nanowires, w: <i>Sensors and Actuators B - Chemical</i> , Elsevier S.A., vol. 273, 2018, ss. 689-695, DOI:10.1016/j.snb.2018.06.119	40	6,393
206	Wojczulanis-Jakubas K., Drobnik S., Jakubas D., Kulpińska-Chamera M., Chastel O.: Assortative mating patterns of multiple phenotypic traits in a long-lived seabird, w: <i>IBIS</i> , vol. 160, nr 2, 2018, ss. 464-469, DOI:10.1111/ibi.12568	50	1,994
207	Wojczulanis-Jakubas K., Araya-Salas M., Jakubas D.: Seabird parents provision their chick in a coordinated manner, w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 13, nr 1, 2018, ss. 1-13, DOI:10.1371/journal.pone.0189969	40	2,776
208	Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D., Kulpińska-Chamera M., Chastel O.: Sex- and breeding stage-specific hormonal stress response of seabird parents, w: <i>Hormones and Behavior</i> , vol. 103, 2018, ss. 71-79, DOI:10.1016/j.yhbeh.2018.06.005	40	3,949
209	Wons E., Kościelniak D., Szadkowska M., Sęktas M.: Evaluation of GFP reporter utility for analysis of transcriptional slippage during gene expression, w: <i>Microbial Cell Factories</i> , BioMed Central, vol. 17, 2018, ss. 1-10, DOI:10.1186/s12934-018-0999-3	40	4,402
210	Wons E., Mruk I., Kaczorowski T.: Isospecific adenine DNA methyltransferases show distinct preferences towards DNA substrates, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 8, 2018, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-018-26434-0	40	4,011
211	Wszalek-Rożek K., Lazarus M., Afranowicz-Cieślak R., Gołbiewska J., Kuczyńska A., Jarosińska M., Eichmann A., Markowski R.: Endangered flora of Gdańsk Pomerania - its distinctiveness and diversity, w: <i>Biodiversity: Research and Conservation</i> , Versita, vol. 50, 2018, ss. 53-60, DOI:10.2478/biorc-2018-0007	13	—
212	Yohannan R., Mathew J., Szlachetko D.: <i>Rhynchostylis cymifera</i> (<i>Orchidaceae</i>), a New Species from South Western Ghats, India, w: <i>Jordan Journal of Biological Sciences</i> , Hashemite University, vol. 11, nr 3, 2018, ss. 257-259	5	—
213	Zakrzewska M., Stebner F., Puchalski M., Singh H., Gilka W.: A peculiar leg structure in the first non-biting midge described from Cambay amber, India (<i>Diptera: Chironomidae</i>), w: <i>Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh</i> , vol. 107, nr 2-3, 2018, ss. 255-261, DOI:10.1017/S1755691017000421	30	0,87
214	Zamora J., Svensson M., Kirschner R., Olariaga I., Ryman S., Parra L., Geml J., Rosling A., Adamčík S., Kukwa M.: Considerations and consequences of allowing DNA sequence data as types of fungal taxa, w: <i>IMA Fungus</i> , International Mycological Association, vol. 9, nr 1, 2018, ss. 167-175, DOI: 10.5598/imafungus.2018.09.01.10, łączna liczba autorów: 412	15	4,333

215	Zaniewicz G., Meissner W., Ożarowska A.: Estimation of fat reserves of Robins (<i>Erithacus rubecula</i>) migrating through the southern coast of the Baltic Sea in spring, w: <i>Ornis Fennica</i> , vol. 95, nr 1, 2018, ss. 41-47	25	0,829
216	Zarzecka U., Modrak-Wójcik A., Bayassi M., Szewczyk M., Gieldoń A., Lesner A., Koper T., Bzowska A., Lipińska B., Skórko-Glonek J.: Biochemical properties of the HtrA homolog from bacterium <i>Stenotrophomonas maltophilia</i> , w: <i>International Journal of Biological Macromolecules</i> , vol. 109, 2018, ss. 992-1005, DOI:10.1016/j.ijbiomac.2017.11.086, łączna liczba autorów: 12	35	3,909
217	Zarzycki W., Zarzycka M., Gołębiewska J., Podsiedlik M.: Changes in mountain vascular plants of the "Jar rzeki Raduni" nature reserve (Poland) within the last 50 years, w: <i>Biodiversity: Research and Conservation, Versita</i> , vol. 52, 2018, ss. 25-33, DOI:10.2478/biorc-2018-0013	13	—
218	Zawierucha K., Podkowa P., Marciniak M., Gąsiołek P., Zmudczyńska-Skarbek K., Janko K., Włodarska-Kowalczyk M.: Temperature (latitude) and nutrient (seabird guano) effects on limno-terrestrial Tardigrada (<i>Testechiniscus spitsbergensis</i> and <i>Pilatobius recamieri</i>) body size, w: <i>Polar Research</i> , vol. 37, nr 1, 2018, ss. 1-11, DOI:10.1080/17518369.2018.1492297	25	1,152
219	Żóralski R., Gilka W., Mielczarek Ł., Kowalczyk J.: <i>Eristalis anthophorina</i> (FALLÉN, 1817) w Polsce (Diptera, Syrphidae), w: <i>Dipteron-Wrocław</i> , vol. 34, 2018, ss. 109-115, DOI:10.5281/zenodo.2527753	6	—