

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
<b>Książki autorskie</b>			
1	<b>Szlachetko D., Kolanowska M., Nowak S.:</b> Materials to the Orchid flora of Colombia, vol. 2, Orchidaceae, Spiranthoideae, Spiranthaeae, 2019, Koeltz Botanical Books, ISBN 978-3-946583-23-3, 467 s.	20	—
<b>Rozdziały z monografii</b>			
1	<b>Badura M., Możejko B.:</b> The plant element in the diet of the inhabitants of Danzig (Gdańsk), Elbing (Elbląg), and Marienburg (Malbork) during the rule of the Teutonic Order: historical and archaeobotanical perspectives, w: Ecologies of Crusading, colonization and religious conversion in the medieval Baltic: Terra Sacra II / Pluskowski Aleksander (red.), Environmental Histories of the North Atlantic World, nr 3, 2019, ISBN 978-2-503-55133-3, ss. 95-107	75	—
2	Banerjea R., <b>Badura M.:</b> Settlement life in Livonia and the impact on its territories: the geoarchaeological and archaeobotanical evidence, w: Environment, colonization and the Baltic Crusader states: Terra Sacra I / Pluskowski Aleksander (red.), Environmental Histories of the North Atlantic World, nr 2, 2019, ISBN 978-2-503-55132-6, ss. 175-205	50	—
3	<b>Mackiewicz J., Kawka D., Ostrowska K., Uniatowska P., Jagodzińska R., Plucińska K., Jerzemowska G.:</b> Rola jądra konarowo-mostowego w kontekście choroby Parkinsona i głębokiej stymulacji mózgu, w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, cz. 7. Choroby / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2019, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-26-7, ss. 62-68	5	—
4	<b>Mackiewicz J., Kawka D., Jagodzińska R., Uniatowska P., Ostrowska K., Jerzemowska G., Plucińska K.:</b> Struktura i funkcja jąder uzdeczki, w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, vol. 3, 2019, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-18-2, ss. 115-120	5	—
5	<b>Mazur M., Ruciński J.:</b> Komunikacja pomiędzy mikrobiomem jelitowym a ośrodkowym układem nerwowym - rola nerwu błędnego, w: Nauki przyrodnicze, cz. 4 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2019, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-38-0, ss. 125-130	5	—
6	<b>Mazur M., Ruciński J.:</b> Porównanie skuteczności prebiotyków i probiotyków w łagodzeniu zmian behawioralnych i immunologicznych wywołanych stresem u gryzoni, w: Nauki przyrodnicze, cz. 4 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, 2019, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-38-0, ss. 119-124	5	—
7	Pluskowski A., <b>Badura M., Jarzebowski M.:</b> Exploiting plants: macrobotanical remains from Prussia, w: Environment, colonization and the Baltic Crusader states: Terra Sacra I / Pluskowski Aleksander (red.), Environmental Histories of the North Atlantic World, nr 2, 2019, ISBN 978-2-503-55132-6, ss. 377-403	50	—
8	Pluskowski A., Brown A., Banerjea R., Makowiecki D., Seetah K., <b>Badura M., Jarzebowski M., Rannamäe E., Kreem J., Kļaviņš K.:</b> From the convent to the commandery: the pivotal role of the environment in defining the medieval Baltic Ordensland, w: Das Leben im Ordenshaus: Vorträge der Tagung der Internationalen Historischen Kommission zur Erforschung des Deutschen Ordens in Tallinn 2014 / Kreem Juhan (red.), Quellen und Studien zur Geschichte des Deutschen Ordens, nr 81, 2019, VDG, ISBN 978-3-89739-919-8, ss. 55-87	5	—
9	<b>Protokowicz K., Ptaszek K., Jurkowlaniec E.:</b> Budowa i funkcje jąder szwu, w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, vol. 3, 2019, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-18-2, ss. 133-138	5	—
10	<b>Sirocka I., Ptaszek K., Jurkowlaniec E.:</b> Analiza różnic płciowych w wybranych etapach metabolizmu tryptofanu, w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, vol. 3, 2019, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-66392-18-2, ss. 139-144	5	—
<b>Artykuły z czasopism</b>			
1	Banerjea R., <b>Badura M.,</b> Brown A., Morandi L., Marcinkowski M., Valk H., Ismail-Meyer K., Pluskowski A.: Feeding the Crusades: archaeobotany, animal husbandry and livestock alimentation on the Baltic Frontier, w: Environmental Archaeology, nr online first, 2019, ss. 1-1, DOI:10.1080/14614103.2019.1589924	100	1,349

2	Bao T., <b>Walczyńska K., Bojarski B.</b> , Jarzembowski E., Wang B., Rust J.: A new species of tumbling flower beetle (Coleoptera: Mordellidae) from Baltic amber, w: <i>Palaeontologische Zeitschrift</i> , vol. 93, nr 1, 2019, ss. 31-36, DOI:10.1007/s12542-018-0434-4	70	1,275
3	Baranov V., <b>Gilka W., Zakrzewska M.</b> , Jarzembowski E.: New non-biting midges (Diptera: Chironomidae) from Lower Cretaceous Wealden amber of the Isle of Wight (UK), w: <i>Cretaceous Research</i> , vol. 95, 2019, ss. 138-145, DOI:10.1016/j.cretres.2018.11.012	70	1,928
4	<b>Baranow P.</b> , Kolanowska M.: <i>Sertifera hirtziana</i> (Orchidaceae, Sobralieae), a new species from southeastern Ecuador, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 56, 2019, ss. 205-209	40	0,872
5	<b>Bocheńska K.</b> , Moskot M., <b>Malinowska M., Jakóbkiewicz-Banecka J.</b> , Szczerkowska-Dobosz A., Purzycka-Bohdan D., <b>Pleńkowska J.</b> , Słomiński B., Gabig-Cimińska M.: Lysosome alterations in the human epithelial cell line HaCaT and skin specimens: relevance to psoriasis, w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 20, nr 9, 2019, ss. 1-23, DOI:10.3390/ijms20092255	100	3,687
6	<b>Brzezicka E., Koziaradzka-Kiszkurno M.</b> : Female gametophyte development in <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau (Crassulaceae): an anatomical, cytochemical and ultrastructural analysis, w: <i>Protoplasma</i> , vol. 256, nr 2, 2019, ss. 537-553, DOI:10.1007/s00709-018-1319-9	70	2,457
7	<b>Chincinska I., Kapusta M., Zielińska E., Miklaszewska M., Błażejewska K., Tukaj Z.</b> : Production of recombinant human deoxyribonuclease I in <i>Luffa cylindrica</i> L. and <i>Nicotiana tabacum</i> L.: evidence for protein secretion to the leaf intercellular space, w: <i>Plant Cell Tissue and Organ Culture</i> , vol. 136, nr 1, 2019, ss. 51-63, DOI:10.1007/s11240-018-1491-9	100	2,004
8	da Silva Coutinho Detmann K., de Souza Leite T., de Oliveira Neto R., Delgado M., Rebello V., Azevedo A., Kasuya M., <b>Selosse M.</b> , de Almeida A.: Arbuscular mycorrhizae and absence of cluster roots in the Brazilian Proteaceae <i>Roupala montana</i> Aubl. , w: <i>Symbiosis</i> , vol. 77, nr 2, 2019, ss. 115-122, DOI:10.1007/s13199-018-0581-0	70	1,713
9	Di Lorenzo T., Castaño-Sánchez A., Di Marzio W., García-Doncel P., Nozal Martínez L., Galassi D., <b>Iepure S.</b> : The role of freshwater copepods in the environmental risk assessment of caffeine and propranolol mixtures in the surface water bodies of Spain, w: <i>Chemosphere</i> , vol. 220, 2019, ss. 227-236, DOI:10.1016/j.chemosphere.2018.12.117	100	4,427
10	<b>Drzeżdżon J., Piotrowska-Kirschling A., Malinowski J., Kloska A., Gawdzik B., Chmurzyński L., Jacewicz D.</b> : Antimicrobial, cytotoxic, and antioxidant activities and physicochemical characteristics of chromium(III) complexes with picolinate, dipicolinate, oxalate, 2,2'-bipyridine, and 4,4'-dimethoxy-2,2'-bipyridine as ligands in aqueous solutions, w: <i>Journal of Molecular Liquids</i> , Elsevier BV, vol. 282, 2019, ss. 441-447, DOI:10.1016/j.molliq.2019.03.049	100	4,513
11	Fanti F., <b>Sontag E.</b> : A new fossil soldier beetle (Coleoptera: Cantharidae: Malthininae) from Baltic amber, w: <i>Zootaxa</i> , vol. 4629, nr 4, 2019, ss. 583-588, DOI:10.11646/zootaxa.4629.4.6	40	0,931
12	<b>Figaj D., Ambroziak P., Przepióra T., Skórko-Głonek J.</b> : The role of proteases in the virulence of plant pathogenic bacteria, w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 20, nr 3, 2019, ss. 1-30, DOI:10.3390/ijms20030672	100	3,687
13	Figura T., Tylová E., Šoch J., <b>Selosse M.</b> , Ponert J.: In vitro axenic germination and cultivation of mixotrophic Pyroloideae (Ericaceae) and their post-germination ontogenetic development, w: <i>Annals of Botany</i> , vol. 123, nr 4, 2019, ss. 625-639, DOI:10.1093/aob/mcy195	40	3,646
14	Flakus A., Etayo J., Pérez-Ortega S., <b>Kukwa M.</b> , Palice Z., Rodriguez-Flakus P.: A new genus <i>Zhurbenkoa</i> and a novel nutritional mode revealed in the family Malmideaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota), w: <i>Mycologia</i> , vol. 111, nr 4, 2019, ss. 593-611, DOI:10.1080/00275514.2019.1603500	100	2,762
15	Fu Y., <b>Szwedo J.</b> , Azar D., Huang D.: A second species of <i>Dachibangus</i> (Hemiptera: Fulgoromorpha: Mimarachnidae) in mid-Cretaceous amber from northern Myanmar, w: <i>Cretaceous Research</i> , vol. 103, 2019, ss. 1-5, DOI:10.1016/j.cretres.2019.06.016	70	1,928
16	<b>Gilka W.</b> , Makarchenko E., Pankowski M., <b>Zakrzewska M.</b> : <i>Myanmaro primus</i> gen. et sp. nov., the first orthoclad (Diptera: Chironomidae) from Cretaceous Burmese amber, w: <i>Zootaxa</i> , vol. 4565, nr 1, 2019, ss. 61-70, DOI:10.11646/zootaxa.4565.1.4	40	0,931
17	<b>Gołaszewska E.</b> , Gadziszewska J., <b>Latalowa M.</b> : First record of orchid subfossil seeds - the abundant occurrence of <i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz and <i>Dactylorhiza</i> spp. seeds in early Holocene sediments from Central Europe, w: <i>Review of Palaeobotany and Palynology</i> , vol. 265, 2019, ss. 1-12, DOI: 10.1016/j.revpalbo.2019.03.001	70	1,665
18	<b>Guzow-Krzemińska B.</b> , Flakus A., <b>Kosecka M., Jabłońska A.</b> , Rodriguez-Flakus P., <b>Kukwa M.</b> : New species and records of lichens from Bolivia, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 397, nr 4, 2019, ss. 257-279, DOI: 10.11646/phytotaxa.397.4.1	70	1,185

19	<b>Guzow-Krzemińska B., Jabłońska A., Flakus A., Rodriguez-Flakus P., Kosecka M., Kukwa M.:</b> Phylogenetic placement of <i>Lepraria cryptovouauxii</i> sp. nov. (Lecanorales, Lecanoromycetes, Ascomycota) with notes on other <i>Lepraria</i> species from South America, w: MycoKeys, vol. 53, 2019, ss. 1-22, DOI:10.3897/mycokeys.53.33508	100	3,269
20	<b>Guzow-Krzemińska B., Sérusiaux E., van den Boom P., Brand A., Launis A., Łubek A., Kukwa M.:</b> Understanding the evolution of phenotypical characters in the <i>Micarea prasina</i> group (Pilocarpaceae) and descriptions of six new species within the group, w: MycoKeys, nr 57, 2019, ss. 1-30, DOI: 10.3897/mycokeys.57.33267	100	3,269
21	<b>Hać A., Brokowska J., Rintz E., Bartkowski M., Węgrzyn G., Herman-Antosiewicz A.:</b> Mechanism of selective anticancer activity of isothiocyanates relies on differences in DNA damage repair between cancer and healthy cells, w: European Journal of Nutrition, nr online first, 2019, ss. 1-12, DOI:10.1007/s00394-019-01995-6	100	4,423
22	Hakim M., Azar D., <b>Szwedo J., Brysz A.,</b> Huang D.: New paraneopterans (Protosyllidioidea, Hemiptera) from the mid-Cretaceous amber of northern Myanmar, w: Cretaceous Research, vol. 98, 2019, ss. 136-152, DOI:10.1016/j.cretres.2018.12.012	70	1,928
23	Halon-Golabek M., Borkowska A., <b>Herman-Antosiewicz A.,</b> Antosiewicz J.: Iron metabolism of the skeletal muscle and neurodegeneration, w: Frontiers in Neuroscience, vol. 13, 2019, ss. 1-15, DOI: 10.3389/fnins.2019.00165	100	3,877
24	Hamburg J., <b>Badura M.,</b> Skrzyński G., Kaliszewska A., Bieńkowski R., Isakadze R.: Preliminary results of archaeological and archaeobotanical investigation of the defensive moat found Kutaisi (Western Georgia), w: Pro Georgia, vol. 29, 2019, ss. 43-62	5	—
25	<b>Harshkova D., Aksmann A.:</b> Zanieczyszczenie środowiska niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi na przykładzie diklofenaku - przyczyny, skutki, bioindykacja, w: Kosmos, vol. 68, nr 1, 2019, ss. 185-194	5	—
26	Iqbal Z., Nasir M., Bodlah I., <b>Szawaryn K.,</b> Khormizi M., Hassan M.: A review of the genus <i>Hyperaspis</i> Chevrolat, 1837 (Coleoptera: Coccinellidae) from Pakistan, w: Oriental Insects, vol. 53, nr 1, 2019, ss. 58-76, DOI:10.1080/00305316.2018.1440258	20	0,195
27	Iqbal Z., Nasir M., Bodlah I., <b>Szawaryn K.:</b> Review of <i>Clitostethus</i> Weise, <i>Parastethorus</i> Pang et Mao and <i>Stethorus</i> Weise (Coleoptera: Coccinellidae) from Pakistan, w: Oriental Insects, vol. 53, nr 3, 2019, ss. 340-355, DOI:10.1080/00305316.2018.1492987	20	0,195
28	<b>Jerzemowska G., Plucińska K., Piwka A., Ptaszek K., Podlacha M., Orzel-Gryglewska J.:</b> NMDA receptor modulation of the pedunculopontine tegmental nucleus underlies the motivational drive for feeding induced by midbrain dopaminergic neurons, w: Brain Research, vol. 1715, 2019, ss. 134-147, DOI:10.1016/j.brainres.2019.03.028	100	3,125
29	Jiang T., <b>Szwedo J.,</b> Wang B.: A unique camouflaged mimarachnid planthopper from mid-Cretaceous Burmese amber, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-11, DOI:10.1038/s41598-019-49414-4	100	4,122
30	Jiang T., Wang B., <b>Szwedo J.:</b> The first representative of Progonocimicidae (Hemiptera: Coleorrhyncha) from mid-Cretaceous Burmese amber, w: Cretaceous Research, vol. 93, 2019, ss. 346-359, DOI:10.1016/j.cretres.2018.09.018	70	1,928
31	Kaasalainen U., <b>Kukwa M.,</b> Rikkinen J., Schmidt A.: Crustose lichens with lichenicolous fungi from Paleogene amber, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, nr 9, 2019, ss. 1-7, DOI:10.1038/s41598-019-46692-w	100	4,122
32	<b>Kaczmarczyk-Ziamba A.,</b> Wagner G., Grzywnowicz K., Kucharczyk M., <b>Zielińska S.:</b> The microbiome profiling of fungivorous black tinder fungus beetle <i>Bolitophagus reticulatus</i> reveals the insight into bacterial communities associated with larvae and adults, w: PeerJ, vol. 7, 2019, ss. 1-21, DOI:10.7717/peerj.6852	100	2,118
33	Kolanowska M., <b>Baranow P.,</b> Fuentes A.: A new species of <i>Ponthieva</i> (Cranichidinae, Orchidaceae) from Bolivia, w: Phytotaxa, vol. 397, nr 2, 2019, ss. 186-192, DOI:10.11646/phytotaxa.397.2.6	70	1,185
34	Kolanowska M., <b>Szlachetko D.:</b> <i>Pterichis aragogiana</i> (Orchidaceae), a new species from Ecuador, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, nr 1-3, 2019, ss. 175-179, DOI:10.5735/085.056.0121	40	0,872
35	Kołaczkowska M., Siondalski P., Kowalik M., Pęksa R., Długa A., Zajac W., Dederko P., <b>Palczyńska P., Jabłoński G., Borman A.:</b> Assessment of the usefulness of bacterial cellulose produced by <i>Gluconacetobacter xylinus</i> E25 as a new biological implant, w: Materials Science & Engineering C - Materials for Biological Applications, Elsevier BV, vol. 97, 2019, ss. 302-312, DOI:10.1016/j.msec.2018.12.016, łączna liczba autorów: 18	140	5,08

36	Kossakowska N., Olędzka I., Kowalik A., <b>Miękus N.</b> , Kowalski P., Plenis A., Bień E., Kaczorowska A., Krawczyk M., Adamkiewicz-Drożyńska E.: Application of SPME supported by ionic liquids for the determination of biogenic amines by MEKC in clinical practice, w: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Elsevier BV, vol. 173, 2019, ss. 24-30, DOI:10.1016/j.jpba.2019.05.021, łączna liczba autorów: 11	100	2,831
37	<b>Kowalkowska A.</b> , Krawczyńska A.: Anatomical features related with pollination of <i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh. (Orchidaceae), w: Flora, vol. 255, 2019, ss. 24-33, DOI:10.1016/j.flora.2019.03.015	40	1,365
38	Kowalski P., Olędzka I., Plenis A., <b>Miękus N.</b> , Pieckowski M., Bączek T.: Combination of field amplified sample injection and hydrophobic interaction electrokinetic chromatography (FASI-HIEKC) as a signal amplification method for the determination of selected macrocyclic antibiotics, w: Analytica Chimica Acta, vol. 1046, 2019, ss. 192-198, DOI:10.1016/j.aca.2018.09.047	100	5,123
39	Lallemand F., <b>May M.</b> , <b>Ihnatowicz A.</b> , <b>Jąkowski M.</b> : The complete chloroplast genome sequence of <i>Platanthera chlorantha</i> (Orchidaceae), w: Mitochondrial DNA Part B-Resources, vol. 4, nr 2, 2019, ss. 2683-2684, DOI:10.1080/23802359.2019.1644551	20	0,486
40	Lallemand F., Logacheva M., Le Clainche I., Bérard A., Zheleznaia E., <b>May M.</b> , <b>Jąkowski M.</b> , Delannoy É., Le Paslier M., <b>Selosse M.</b> : Thirteen new plastid genomes from mixotrophic and autotrophic species provide insights into heterotrophy evolution in Neottieae orchids, w: Genome Biology and Evolution, vol. 11, nr 9, 2019, ss. 2457-2467, DOI:10.1093/gbe/evz170	100	3,94
41	Lallemand F., Martin-Magniette M., Gilard F., Gakière B., LaunayAvon A., Delannoy É., <b>Selosse M.</b> : In situ transcriptomic and metabolomic study of the loss of photosynthesis in the leaves of mixotrophic plants exploiting fungi, w: Plant Journal, vol. 98, nr 5, 2019, ss. 826-841, DOI:10.1111/tbj.14276	140	5,775
42	Lallemand F., Figura T., Damesin C., Fresneau C., Griveau C., Fontaine N., Zeller B., <b>Selosse M.</b> : Mixotrophic orchids do not use photosynthates for perennial underground organs, w: New Phytologist, Cambridge School of Botany, vol. 221, nr 1, 2019, ss. 12-17, DOI:10.1111/nph.15443	140	7,433
43	<b>Laskowska E.</b> , <b>Kuczyńska-Wiśnik D.</b> : New insight into the mechanisms protecting bacteria during desiccation, w: Current Genetics, nr online first, 2019, ss. 1-6, DOI:10.1007/s00294-019-01036-z	100	3,574
44	<b>Laskowska E.</b> , <b>Kuczyńska-Wiśnik D.</b> , <b>Lipińska B.</b> : Proteomic analysis of protein homeostasis and aggregation, w: Journal of Proteomics, Elsevier BV, vol. 198, 2019, ss. 98-112, DOI:10.1016/j.jprot.2018.12.003	100	3,722
45	<b>Latalowa M.</b> , <b>Święta-Musznicka J.</b> , Słowiński M., <b>Pędziszewska A.</b> , Noryskiewicz A., <b>Zimny M.</b> , Obremka M., Ott F., Stivrins N., Pasanen L.: Abrupt <i>Alnus</i> population decline at the end of the first millennium CE in Europe - the event ecology, possible causes and implications, w: Holocene, vol. 29, nr 8, 2019, ss. 1335-1349, DOI:10.1177/0959683619846978, łączna liczba autorów: 13	100	2,419
46	<b>Mantej J.</b> , <b>Polasik K.</b> , <b>Piotrowska E.</b> , <b>Tukaj S.</b> : Autoantibodies to heat shock proteins 60, 70, and 90 in patients with rheumatoid arthritis, w: Cell Stress & Chaperones, vol. 24, nr 1, 2019, ss. 283-287, DOI:10.1007/s12192-018-0951-9	70	2,571
47	<b>Margońska H.</b> : Orchidaceae of îles de la Société (Polynesia Française). Actualized checklist, w: World News of Natural Sciences, Scientific Publishing House "Darwin", nr 26, 2019, ss. 20-28	5	—
48	<b>May M.</b> , Novotna A., <b>Minasiewicz J.</b> , <b>Selosse M.</b> , <b>Jąkowski M.</b> : The complete chloroplast genome sequence of <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt et Summerh. (Orchidaceae), w: Mitochondrial DNA Part B-Resources, vol. 4, nr 2, 2019, ss. 2821-2823, DOI:10.1080/23802359.2019.1660282	20	0,486
49	<b>Meissner W.</b> , <b>Zaniewicz G.</b> , Kośmicki A., Włodarczak-Komosińska A.: Low asymmetry of primary moult in Dunlins <i>Calidris alpina alpina</i> migrating to wintering grounds, w: Journal of Ornithology, vol. 160, nr 1, 2019, ss. 229-237, DOI:10.1007/s10336-018-1602-8	140	1,954
50	<b>Miękus N.</b> , Luise C., Sippl W., Bączek T., Schmelzer C., Heinz A.: MMP-14 degrades tropoelastin and elastin, w: Biochimie, vol. 165, 2019, ss. 32-39, DOI:10.1016/j.biochi.2019.07.001	100	3,188
51	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Veliz M., Chiron G., Pérez-García E.: <i>Cuitlauzina</i> (Orchidaceae): a new species and a new record for Guatemala, w: Richardiana. Nouvelle Série, Tropicalia, vol. 3, 2019, ss. 50-59	5	—
52	<b>Moruno Algara M.</b> , <b>Kuczyńska-Wiśnik D.</b> , Dębski J., <b>Stojowska-Swędryńska K.</b> , <b>Sominka H.</b> , <b>Bukrejewska M.</b> , <b>Laskowska E.</b> : Trehalose protects <i>Escherichia coli</i> against carbon stress manifested by protein acetylation and aggregation, w: Molecular Microbiology, nr online first, 2019, ss. 1-15, DOI:10.1111/mmi.14322	100	3,816

53	<b>Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Kloska A., Piotrowska E., Narajczyk M., Gabig-Cimińska M.:</b> The role of dimethyl sulfoxide (DMSO) in gene expression modulation and glycosaminoglycan metabolism in lysosomal storage disorders on an example of mucopolysaccharidosis, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 2, 2019, ss. 1-18, DOI:10.3390/ijms20020304	100	3,687
54	<b>Mruk I., Kaczorowski T., Witzak A.:</b> Natural tuning of restriction endonuclease synthesis by cluster of rare arginine codons, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-019-42311-w	100	4,122
55	<b>Naczka A., Ziętara M.:</b> Genetic diversity in the <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> populations (Orchidaceae) in northern Poland, w: Nordic Journal of Botany, vol. 37, nr 4, 2019, ss. 1-36, DOI: 10.1111/njb.01989	40	0,846
56	<b>Naczka A., Mieszkowska A., Siwiec A., Tomaszewska M.:</b> Understanding diversity of lip shape in the <i>Dactylorhiza incarnata/maculata</i> complex (Orchidaceae), w: Phytion-Annales Rei Botanicae, nr online first, 2019, ss. 1-6, DOI:10.12905/0380.phyton59-2019-0011	20	0,364
57	<b>Negri A., Jąkałski M., Szczuka A., Pryszcz L., Mruk I.:</b> Transcriptome analyses of cells carrying the Type II Csp231I restriction-modification system reveal cross-talk between two unrelated transcription factors: C protein and the Rac prophage repressor, w: Nucleic Acids Research, Oxford University Press, vol. 47, nr 18, 2019, ss. 9542-9556, DOI:10.1093/nar/gkz665	200	11,561
58	<b>Nowak S., Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D.:</b> <i>Prescottia sibundoyensis</i> (Orchidaceae), a new species from Colombia, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, 2019, ss. 217-220	40	0,872
59	<b>Nowak S.:</b> Proposal to conserve the name <i>Stenoptera montana</i> against <i>Prescottia pteristyloides</i> (Orchidaceae), w: Taxon, vol. 68, nr 1, 2019, ss. 164-165, DOI:10.1002/tax.12005	100	2,68
60	<b>Nowakowska-Golacka J., Sominka H., Sowa-Rogozińska N., Słomińska-Wojewódzka M.:</b> Toxins utilize the endoplasmic reticulum-associated protein degradation pathway in their intoxication process, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 6, 2019, ss. 1-36, DOI:10.3390/ijms20061307	100	3,687
61	Pavón-Jordán D., Clausen P., Dagys M., Devos K., Encarnaçao V., Fox A., Frost T., Gaudard C., Hornman M., <b>Meissner W.:</b> Habitat- and species-mediated short- and long-term distributional changes in waterbird abundance linked to variation in European winter weather, w: Diversity and Distributions, vol. 25, nr 2, 2019, ss. 225-239, DOI:10.1111/ddi.12855, łączna liczba autorów: 27	140	4,614
62	<b>Pierzynowska K., Skowron Volponi M., Węgrzyn G.:</b> Multiple factors correlating with wing malformations in the population of <i>Parnassius apollo</i> (Lepidoptera: Papilionidae) restituted from a low number of individuals: a mini review, w: Insect Science, vol. 26, nr 3, 2019, ss. 380-387, DOI:10.1111/1744-7917.12554	70	2,091
63	Plenis A., Olędzka I., Kowalski P., <b>Miękus N., Bączek T.:</b> Recent trends in the quantification of biogenic amines in biofluids as biomarkers of various disorders: a review, w: Journal of Clinical Medicine, vol. 8, nr 5, 2019, ss. 1-55, DOI:10.3390/jcm8050640	140	5,583
64	<b>Plotka M., Sancho-Vaello E., Dorawa S., Kaczorowska A., Kozłowski L., Kaczorowski T., Zeth K.:</b> Structure and function of the Ts2631 endolysin of <i>Thermus scotoductus</i> phage vB_Tsc2631 with unique N-terminal extension used for peptidoglycan binding, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-14, DOI:10.1038/s41598-018-37417-6	100	4,122
65	Pyrczak-Felczykowska A., Narlawar R., Pawlik A., <b>Guzow-Krzemińska B., Artymiuk D., Hać A., Ryś K., Rendina L., Reekie T., Herman-Antosiewicz A.:</b> Synthesis of usnic acid derivatives and evaluation of their antiproliferative activity against cancer cells, w: Journal of Natural Products, vol. 82, nr 7, 2019, ss. 1768-1778, DOI:10.1021/acs.jnatprod.8b00980, łączna liczba autorów: 11	100	3,885
66	<b>Renke J., Kędziarska-Mieszkowska S., Lange M., Nedoszytko B., Wasilewska E., Liberek A., Renke M., Nedoszytko M., Skórko-Głonek J., Lipińska B.:</b> Mast cells in mastocytosis and allergy - important player in metabolic and immunological homeostasis, w: Advances in Medical Sciences, vol. 64, nr 1, 2019, ss. 124-130, DOI:10.1016/j.advms.2018.08.013, łączna liczba autorów: 11	70	2,064
67	<b>Rolbiecki L., Izdebska J., Pawliczka Vel Pawlik I.:</b> Digenetic trematode <i>Ogmogaster antarcticus</i> (Notocotylidae) in a fin whale <i>Balaenoptera physalus</i> (Balaenopteridae) stranded in the Baltic Sea, w: Diseases of Aquatic Organisms, vol. 132, 2019, ss. 143-149, DOI:10.3354/dao03315	100	1,543
68	Roszkowska A., <b>Miękus N., Bączek T.:</b> Application of solid-phase microextraction in current biomedical research, w: Journal of Separation Science, vol. 42, nr 1, 2019, ss. 285-302, DOI:10.1002/jssc.201800785	70	2,415

69	<b>Rykaczewski M.,</b> Krauze-Baranowska M., Żuchowski J., <b>Krychowiak-Maśnicka M., Fikowicz-Krośko J., Królicka A.:</b> Phytochemical analysis of <i>Brasolia</i> , <i>Elleanthus</i> , and <i>Sobralia</i> . Three genera of orchids with antibacterial potential against <i>Staphylococcus aureus</i> , w: <i>Phytochemistry Letters</i> , vol. 30, 2019, ss. 245-253, DOI:10.1016/j.phytol.2019.01.008	70	1,575
70	Sachanowicz K., <b>Ciechanowski M.,</b> Tryjanowski P., Kosicki J.: Wintering range of <i>Pipistrellus nathusii</i> (Chiroptera) in Central Europe: has the species extended to the north-east using urban heat islands?, w: <i>Mammalia</i> , vol. 83, nr 3, 2019, ss. 260-271, DOI:10.1515/mammalia-2018-0014	40	0,714
71	Shah S., Shrestha R., Maharjan S., <b>Selosse M.,</b> Pant B.: Isolation and characterization of plant growth-promoting endophytic fungi from the roots of <i>Dendrobium moniliforme</i> , w: <i>Plants</i> , Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 8, nr 1, 2019, ss. 1-11, DOI:10.3390/plants8010005	70	—
72	Simon J., Marchesi J., Mougél C., <b>Selosse M.:</b> Host-microbiota interactions: from holobiont theory to analysis, w: <i>Microbiome</i> , vol. 7, 2019, ss. 1-5, DOI:10.1186/s40168-019-0619-4	140	9,133
73	Singh G., <b>Kukwa M.,</b> Dal Grande F., Anna Ł., Otte J., Schmitt I.: A glimpse into genetic diversity and symbiont interaction patterns in lichen communities from areas with different disturbance histories in Białowieża forest, Poland, w: <i>Microorganisms</i> , vol. 7, nr 9, 2019, ss. 1-17, DOI:10.3390/microorganisms7090335	20	—
74	<b>Sobala M., Bruhn-Olszewska B.,</b> Cashel M., <b>Potrykus K.:</b> <i>Methylobacterium extorquens</i> RSH enzyme synthesizes (p)ppGpp and pppApp in vitro and in vivo, and leads to discovery of pppApp synthesis in <i>Escherichia coli</i> , w: <i>Frontiers in Microbiology</i> , vol. 10, 2019, ss. 1-13, DOI:10.3389/fmicb.2019.00859	100	4,019
75	<b>Sowa-Rogozińska N., Sominka H., Nowakowska-Golacka J.,</b> Sandvig K., <b>Słomińska-Wojewódzka M.:</b> Intracellular transport and cytotoxicity of the protein toxin ricin, w: <i>Toxins</i> , vol. 11, nr 6, 2019, ss. 1-37, DOI:10.3390/toxins11060350	100	3,273
76	<b>Szawaryn K.,</b> Leschen R.: Redescription and notes on the New Zealand ladybird species <i>Hoangus venustus</i> (Pascoe, 1875) (Coleoptera: Coccinellidae), w: <i>JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY</i> , vol. 22, nr 1, 2019, ss. 226-232, DOI:10.1016/j.aspen.2018.12.010	40	0,875
77	<b>Szlachetko D.,</b> Archila F., <b>Lipińska M.:</b> <i>Lepanthes torquipedala</i> (Orchidaceae), a new species from Colombia, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 56, 2019, ss. 231-233	40	0,872
78	<b>Szlachetko D.,</b> Kolanowska M., <b>Oleđrzyńska N.:</b> Synopsis of the genus <i>Ponthieva</i> (Orchidaceae) in Colombia, w: <i>PeerJ</i> , vol. 7, 2019, ss. 1-63, DOI:10.7717/peerj.6728	100	2,118
79	<b>Szlachetko D.,</b> Kolanowska M.: Taxonomic revision of the genus <i>Cranichis</i> (Orchidaceae, Cranichideae) in Colombia, w: <i>PeerJ</i> , vol. 7, 2019, ss. 1-111, DOI:10.7717/peerj.7385	100	2,118
80	<b>Szwedo J.,</b> Weis R., Nel A.: A bizarre sternorrhynchan wing from the Lower Jurassic of Luxembourg (Hemiptera: Sternorrhyncha: Pincombeomorpha?), w: <i>Historical Biology</i> , vol. 31, nr 6, 2019, ss. 806-812, DOI:10.1080/08912963.2017.1395423	70	1,249
81	<b>Szwedo J.,</b> Drohojowska J., Popov Y., Simon E., Węgierek P.: Aphids, true hoppers, jumping plant-lice, scale insects, true bugs and whiteflies (Insecta: Hemiptera) from the Insect Limestone (latest Eocene) of the Isle of Wight, UK, w: <i>Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh</i> , nr online first, 2019, ss. 1-66, DOI:10.1017/S175569101900001X	40	0,87
82	<b>Szwedo J.,</b> Solórzano Kraemer M.: Fossils X3 for the 8th time and IPS Meeting in Santo Domingo, April 2019, w: <i>Palaeoentomology</i> , Magnolia Press, vol. 2, nr 3, 2019, ss. 205-210, DOI:10.11646/palaeoentomology.2.3.1	—	—
83	<b>Tukaj S.,</b> Zillikens D., Kasperkiewicz M.: Topically applied low-dose calcitriol ameliorates atopic eyelid dermatitis, w: <i>JAAD Case Reports</i> , Elsevier Inc., vol. 5, nr 1, 2019, ss. 5-6, DOI:10.1016/j.jdc.2018.09.012	40	—
84	Wiewióra M., Wasik B., Molewski P., <b>Badura M., Maciejewska K.,</b> Makowiecki D., Moszczyński P., Misiewicz K., Małkowski W., Bogacki M.: The Teutonic crusade in Prussia: reconstruction of a medieval fortified settlement complex at Unisław, w: <i>Antiquity</i> , vol. 93, nr 369, 2019, ss. 752-771, DOI:10.15184/aqy.2019.58, łączna liczba autorów: 11	200	1,656
85	<b>Wiśniewska N., Lipińska M.,</b> Gołębiowski M., <b>Kowalkowska A.:</b> Labellum structure of <i>Bulbophyllum echinolabium</i> J.J. Sm. (section <i>Lepidorhiza</i> Schltr., <i>Bulbophyllinae</i> Schltr., <i>Orchidaceae</i> Juss.), w: <i>Protoplasma</i> , vol. 256, nr 5, 2019, ss. 1185-1203, DOI:10.1007/s00709-019-01372-4	70	2,457
86	<b>Zalewska M., Tukaj Z.:</b> Biochemiczne i fizjologiczne aspekty rozkładu barwników chlorofilowych, w: <i>Postępy Biochemii</i> , vol. 65, nr 2, 2019, ss. 128-134, DOI:10.18388/pb.2019_261	20	—

87	<b>Zarzecka U.,</b> Modrak-Wójcik A., <b>Figaj D.,</b> <b>Apanowicz M.,</b> <b>Lesner A.,</b> Bzowska A., <b>Lipińska B.,</b> Zawilak-Pawlik A., Backert S., <b>Skórko-Głonek J.:</b> Properties of the HtrA protease from bacterium <i>Helicobacter pylori</i> whose activity is indispensable for growth under stress conditions, w: <i>Frontiers in Microbiology</i> , vol. 10, 2019, ss. 1-16, DOI:10.3389/fmicb.2019.00961	100	4,019
88	<b>Zwolicki A.,</b> Pudełko R., <b>Moskal K.,</b> <b>Świdorska J.,</b> <b>Saath S.,</b> <b>Weydmann A.:</b> The importance of spatial scale in habitat selection by European beaver, w: <i>Ecography</i> , vol. 42, nr 1, 2019, ss. 187-200, DOI:10.1111/ecog.03621	100	4,52