

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
Książki autorskie			
1	Pawlaczyk P., Bociąg K., Cieśliński R., Chlost I., Gos K. , Stańko R.: Słowińskie torfowiska w ochronie klimatu: jak ochrona przyrody w Słowińskim Parku Narodowym może przyczynić się do łagodzenia zmian klimatycznych, 2019, Wydawnictwo Klubu Przyrodników, ISBN 978-83-63426-31-6, 49 s.	—	—
2	Szlachetko D., Kolanowska M., Nowak S.: Materials to the Orchid flora of Colombia, vol. 2, Orchidaceae, Spiranthoideae, Spiranthae, 2019, Koeltz Botanical Books, ISBN 978-3-946583-23-3, 467 s.	20	—
Książki redagowane			
1	Lewandowska D., Orzeł-Gryglewska J., Jurkowlaniec E.: (red.) Fizjologia zwierząt i człowieka, 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, 393 s.	—	—
Rozdziały z monografii			
1	Badura M., Skrzyński G.: Drewno, węgle drzewne i diaspory z wybranych pochówków, w: Ciepłe: elitarna nekropola wczesnośredniowieczna na Pomorzu Wschodnim / Wadył Sławomir (red.), 2019, Muzeum Archeologiczne w Gdańsku, ISBN 978-83-85824-99-2, ss. 295-302	5	—
2	Badura M., Hajek B.: Średniowieczny materiał botaniczny, w: Civitas et urbs: Szczecin od średniowiecza do współczesności: Kwartał I / Kowalska Anna Bogumiła (red.), vol. 1, 2019, Wydawnictwo Muzeum Narodowe w Szczecinie, ISBN 978-83-63365-70-7, ss. 209-210	20	—
3	Badura M., Mozejko 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, Brepols Publishers, ISBN 978-2-503-55133-3, ss. 95-107	75	—
4	Banerjea R., Badura M.: 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, Brepols Publishers, ISBN 978-2-503-55132-6, ss. 175-205	50	—
5	Borman A.: Środowisko wewnętrzne ustroju. Stres, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 369-383	—	—
6	Brysz A., Szwedo J.: Jeweled Achilidae - a new look at their systematics and relation to other Fulgoroidea (Hemiptera), w: Progress in Hemipterology / Brożek Jolanta, Kanturski Mariusz, Dobosz Roland (red.), Monographs of the Upper Silesian Museum, nr 10, 2019, Department of Natural History Upper Silesian Museum, ISBN 978-83-65786-42-5, ss. 93-130, DOI:10.5281/zenodo.3600279	5	—
7	Cecot T., Jurkowlaniec E., Plucińska K.: Ogólne zasady funkcjonowania receptorów, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 92-124	—	—
8	Ciepielewski Z., Jurkowlaniec E.: Podstawy fizjologii oddychania i wysiłku fizycznego, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 204-225	—	—
9	Ciepielewski Z.: Układ dokrewny, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 341-368	—	—
10	Dunacka J., Jurkowlaniec E., Plucińska K.: Czynności nerki i wydalanie moczu, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 226-234	—	—
11	Glac W.: Budowa i rola krwi - układ białokrwinkowy, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 255-284	—	—
12	Glac W.: Układy grupowe krwi i konflikty serologiczne, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 292-297	—	—

13	Grembecka B.: Autonomiczny układ nerwowy, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 195-203	—	—
14	Jakóbkiewicz-Banecka J.: Styczeń: Wydział Biologii, w: Kalendarz 2020 / Zeidler Kamil (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-949-5, ss. 18-20	—	—
15	Jaskulski M.: Stymulacja elektryczna, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 384-389	—	—
16	Jerzemowska G., Majkutewicz I.: Odruchy, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 156-166	—	—
17	Jurkowlaniec E.: Podstawowe wiadomości z budowy ośrodkowego układu nerwowego, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 298-321	—	—
18	Koszniak-Kwaśnicka K., Topka G., Dydecka A., Necel A., Nejman-Faleńczyk B., Bloch S., Węgrzyn G., Węgrzyn A.: The use of bacteriophages in animal health and food protection, w: Phage therapy: a practical approach / Górski Andrzej, Międzybrodzki Ryszard, Borysowski Jan (red.), 2019, Springer, ISBN 978-3-030-26735-3, ss. 213-256, DOI:10.1007/978-3-030-26736-0_9	20	—
19	Lewandowska D.: Pień mózgu - czynności odruchowe i reakcje statokinetyczne, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 75-91	—	—
20	Lewandowska D.: Psychoneuroimmunologia, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 322-340	—	—
21	Mackiewicz J., Kawka D., Ostrowska K., Uniatowska P., Jagodzińska R., Plucińska K., Jerzemowska G.: 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	—
22	Mackiewicz J., Kawka D., Jagodzińska R., Uniatowska P., Ostrowska K., Jerzemowska G., Plucińska K.: 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	—
23	Mazur M., Ruciński J.: 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	—
24	Mazur M., Ruciński J.: 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	—
25	Myślińska D.: Budowa i rola krwi - układ czerwonokrwinkowy, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 235-254	—	—
26	Myślińska D.: Krzepnięcie krwi, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 285-291	—	—
27	Orzeł-Gryglewska J., Stojek W.: Elektrofizjologia i przewodzenie impulsu w nerwach obwodowych, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 31-57	—	—
28	Orzeł-Gryglewska J.: Krążenie krwi, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzeł-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 167-194	—	—

29	Orzel-Gryglewska J.: Wybrane układy czynnościowe wyższych piętér ośrodkowego układu nerwowego, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzel-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 125-155	—	—
30	Pluskowski A., Badura M. , Jarzebowski M.: 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, Brepols Publishers, ISBN 978-2-503-55132-6, ss. 377-403	50	—
31	Pluskowski A., Brown A., Banerjea R., Makowiecki D., Seetah K., Badura M. , Jarzebowski M., Rannamäe E., Kreem J., Kļaviņš K.: 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	—
32	Protokowicz K., Ptaszek K., Jurkowlaniec E.: 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	—
33	Sirocka I., Ptaszek K., Jurkowlaniec E.: 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	—
34	Stojek W.: Cechy czynności odruchowej, rdzeń kręgowy, odruchy rdzeniowe, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzel-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 58-74	—	—
35	Stojek W.: Cechy tkanki pobudliwej na przykładzie mięśnia szkieletowego, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzel-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 13-22	—	—
36	Stojek W.: Fizjologia mięśni, skurcz mięśniowy, w: Fizjologia zwierząt i człowieka / Lewandowska Danuta, Orzel-Gryglewska Jolanta, Jurkowlaniec Edyta (red.), 2019, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, ISBN 978-83-7865-917-4, ss. 23-30	—	—
37	Tszakowski A., Dobosz R., Szwedo J.: The Hemiptera Collection of Department of Natural History, Upper Silesian Museum in Bytom, w: Progress in Hemipterology / Brożek Jolanta, Kanturski Mariusz, Dobosz Roland (red.), Monographs of the Upper Silesian Museum, nr 10, 2019, Department of Natural History Upper Silesian Museum, ISBN 978-83-65786-42-5, ss. 131-146, DOI:10.5281/zenodo.3600362	5	—
Artykuły z czasopism			
1	Anna Ł., Kukwa M. , Czortek P., Jaroszewicz B.: Lichenicolous fungi are more specialized than their lichen hosts in primeval forest ecosystems, Białowieża Forest, northeast Poland, w: Fungal Ecology, vol. 42, 2019, ss. 1-10, DOI:10.1016/j.funeco.2019.100866	100	3,99
2	Ausems A., Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D.: Differences in tail feather growth rate in storm-petrels breeding in the Northern and Southern hemisphere: a ptilochronological approach, w: PeerJ, vol. 7, 2019, ss. 1-22, DOI:10.7717/peerj.7807	100	2,353
3	Banerjea R., Badura M. , 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	140	1,317
4	Bao T., Walczyńska K., Bojarski B. , Jarzebowski E., Wang B., Rust J.: A new species of tumbling flower beetle (Coleoptera: Mordellidae) from Baltic amber, w: Palaeontologische Zeitschrift, vol. 93, nr 1, 2019, ss. 31-36, DOI:10.1007/s12542-018-0434-4	70	0,698
5	Baranov V., Gilka W., Zakrzewska M. , Jarzebowski E.: New non-biting midges (Diptera: Chironomidae) from Lower Cretaceous Wealden amber of the Isle of Wight (UK), w: Cretaceous Research, vol. 95, 2019, ss. 138-145, DOI:10.1016/j.cretres.2018.11.012	70	2,12
6	Baranow P. , Kolanowska M.: Sertifera hirtiziana (Orchidaceae, Sobralieae), a new species from southeastern Ecuador, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, nr 4-6, 2019, ss. 205-209, DOI:10.5735/085.056.0401	40	0,731

7	Bocheńska K., Moskot M., Malinowska M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Szczerkowska-Dobosz A., Purzycka-Bohdan D., Pleńkowska J., Słomiński B., Gabig-Cimińska M.: Lysosome alterations in the human epithelial cell line HaCaT and skin specimens: relevance to psoriasis, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 9, 2019, ss. 1-23, DOI:10.3390/ijms20092255	140	4,183
8	Bourgoin T., Wang R., Szwedo J., Li X., Chen X.: A new early Miocene fossil genus from Dominican amber extends the Eastern Asia distribution of Paricanini (Hemiptera: Fulgoromorpha: Tropiduchidae) to the Neotropics, w: Palaeontologia Electronica, vol. 22, nr 3, 2019, ss. 1-15, DOI: 10.26879/958	70	1,366
9	Brzezińska E., Koziernadzka-Kiszkurno M.: Female gametophyte development in <i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau (Crassulaceae): an anatomical, cytochemical and ultrastructural analysis, w: Protoplasma, vol. 256, nr 2, 2019, ss. 537-553, DOI:10.1007/s00709-018-1319-9	70	2,633
10	Butowska K., Kozak W., Zdrowowicz M., Makurat S., Rychłowski M., Hać A., Herman-Antosiewicz A., Piosik J., Rak J.: Cytotoxicity of doxorubicin conjugated with C60 fullerene. Structural and in vitro studies, w: Structural Chemistry, vol. 30, nr 6, 2019, ss. 2327-2338, DOI: 10.1007/s11224-019-01428-4	70	1,624
11	Chen J., Szwedo J., Wang B., Zheng Y., Jiang H., Jiang T., Wang X., Zhang H.: A new bizarre cicadomorph family in mid-Cretaceous Burmese amber (Hemiptera, Clypeata), w: Cretaceous Research, vol. 97, 2019, ss. 1-15, DOI:10.1016/j.cretres.2019.01.010	70	2,12
12	Chincinska I., Kapusta M., Zielińska E., Miklaszewska M., Błazejewska K., Tukaj Z.: 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: Plant Cell Tissue and Organ Culture, vol. 136, nr 1, 2019, ss. 51-63, DOI:10.1007/s11240-018-1491-9	100	2,2
13	Chmara R., Szmęja J., Robionek A.: Leaf traits of macrophytes in lakes: interspecific, plant group and community patterns, w: Limnologica, vol. 77, 2019, ss. 1-7, DOI:10.1016/j.limno.2019.125691	70	2,051
14	Chmara R.: Posthumanistyczny wymiar ekologii, w: Sztuka i Dokumentacja, nr 20, 2019, ss. 105-112, DOI:10.32020/ARTandDOC/20/2019/12	20	—
15	Cierocka K., Izdebska J., Rolbiecki L.: <i>Demodex foveolator</i> (Acariformes: Demodecidae) from <i>Crociodura suaveolens</i> (Soricomorpha: Soricidae) – the second observation worldwide, and a checklist of the demodecid mites of soricomorphs, w: Annals of Parasitology, Proques, vol. 65, nr 4, 2019, ss. 329-332, DOI:10.17420/ap6504.217	40	—
16	Cierocka K., Izdebska J.: Psorergatidae mite infestation in the brown rat <i>Rattus norvegicus</i> (Rodentia, Muridae): the first record of <i>Psorergates rattus</i> (Acariformes, Prostigmata) in Europe, w: Turkish Journal of Zoology, vol. 43, nr 3, 2019, ss. 314-317, DOI:10.3906/zoo-1807-27	40	0,607
17	da Silva Coutinho Detmann K., de Souza Leite T., de Oliveira Neto R., Delgado M., Rebello V., Azevedo A., Kasuya M., Selosse M., de Almeida A.: Arbuscular mycorrhizae and absence of cluster roots in the Brazilian Proteaceae <i>Roupala montana</i> Aubl. , w: Symbiosis, vol. 77, nr 2, 2019, ss. 115-122, DOI:10.1007/s13199-018-0581-0	70	2,009
18	Decu V., Juberthie C., Iepure S., Gheorghiu V., Nazareanu G.: An overview on the subterranean fauna from Central Asia, w: Ecologica Montenegrina, Center for Biodiversity of Montenegro, vol. 20, 2019, ss. 168-193	20	—
19	Di Lorenzo T., Di Marzio W., Fiasca B., Galassi D., Korbel K., Iepure S., Pereira J., Reboleira A., Schmidt S., Hose G.: Recommendations for ecotoxicity testing with stygobiotic species in the framework of groundwater environmental risk assessment, w: Science of the Total Environment, vol. 681, 2019, ss. 292-304, DOI:10.1016/j.scitotenv.2019.05.030	200	5,589
20	Di Lorenzo T., Castaño-Sánchez A., Di Marzio W., García-Doncel P., Nozal Martínez L., Galassi D., Iepure S.: The role of freshwater copepods in the environmental risk assessment of caffeine and propranolol mixtures in the surface water bodies of Spain, w: Chemosphere, vol. 220, 2019, ss. 227-236, DOI:10.1016/j.chemosphere.2018.12.117	100	5,108
21	Drzeżdżon J., Piotrowska-Kirschling A., Malinowski J., Kloska A., Gawdzik B., Chmurzyński L., Jacewicz D.: 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: Journal of Molecular Liquids, Elsevier BV, vol. 282, 2019, ss. 441-447, DOI:10.1016/j.molliq.2019.03.049	100	4,561
22	Dudek M., Szlachetko D.: <i>Elleanthus ollgaardii</i> (Orchidaceae), a New Species from Ecuador, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, nr 4-6, 2019, ss. 347-350, DOI:10.5735/085.056.0419	40	0,731

23	Dylewski M., Fernández-Coll L., Bruhn-Olszewska B., Balsalobre C., Potrykus K.: Autoregulation of greA expression relies on GraL rather than on greA promoter region, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 20, 2019, ss. 1-16, DOI:10.3390/ijms20205224	140	4,183
24	Eckstein A., Grzyb J., Hermanowicz P., Łabuz J., Banaś A.: A role for GLABRA1 in dark-induced senescence, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 66, nr 3, 2019, ss. 243-248, DOI:10.18388/abp.2018_2825	40	1,626
25	Elas M., Meissner W.: High density of breeding Common Sandpipers <i>Actitis hypoleucos</i> in the Middle Vistula River, Poland, w: Wader Study, International Wader Study Group, vol. 126, nr 1, 2019, ss. 67-68, DOI:10.18194/ws.00141	40	—
26	Fanti F., Sontag E.: A new fossil soldier beetle (Coleoptera: Cantharidae: Malthininae) from Baltic amber, w: Zootaxa, vol. 4629, nr 4, 2019, ss. 583-588, DOI:10.11646/zootaxa.4629.4.6	70	0,99
27	Figaj D., Ambroziak P., Przepióra T., Skórko-Glonek J.: The role of proteases in the virulence of plant pathogenic bacteria, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 3, 2019, ss. 1-30, DOI:10.3390/ijms20030672	140	4,183
28	Figura T., Tylová E., Šoch J., Selosse M., Ponert J.: In vitro axenic germination and cultivation of mixotrophic Pyroloideae (Ericaceae) and their post-germination ontogenetic development, w: Annals of Botany, vol. 123, nr 4, 2019, ss. 625-639, DOI:10.1093/aob/mcy195	100	3,454
29	Flakus A., Etayo J., Pérez-Ortega S., Kukwa M., Palice Z., Rodriguez-Flakus P.: A new genus <i>Zhurbenkoa</i> and a novel nutritional mode revealed in the family Malmideaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota), w: Mycologia, vol. 111, nr 4, 2019, ss. 593-611, DOI:10.1080/00275514.2019.1603500	100	2,861
30	Flakus A., Etayo J., Miadlikowska J., Lutzoni F., Kukwa M., Matura N., Rodriguez-Flakus P.: Biodiversity assessment of ascomycetes inhabiting lobariella lichens in Andean cloud forests led to one new family, three new genera and 13 new species of lichenicolous fungi, w: Plant and Fungal Systematics, nr 64 (2), 2019, ss. 283-344, DOI:10.2478/pfs-2019-0022	20	—
31	Freitag-Pohl S., Jasilionis A., Håkansson M., Svensson L., Kovačič R., Welin M., Watzlawick H., Plotka M., Kaczorowska A., Kaczorowski T.: Crystal structures of the <i>Bacillus subtilis</i> prophage lytic cassette proteins XepA and YomS, w: Acta Crystallographica Section D-Structural Biology, vol. 75, nr 11, 2019, ss. 1028-1039, DOI:10.1107/S2059798319013330, łączna liczba autorów: 17	100	3,227
32	Fu Y., Szwedo J., Azar D., Huang D.: A second species of <i>Dachibangus</i> (Hemiptera: Fulgoromorpha: Mimarachnidae) in mid-Cretaceous amber from northern Myanmar, w: Cretaceous Research, vol. 103, 2019, ss. 1-5, DOI:10.1016/j.cretres.2019.06.016	70	2,12
33	Gilka W., Makarchenko E., Pankowski M., Zakrzewska M.: <i>Myanmaro primus</i> gen. et sp. nov., the first orthoclad (Diptera: Chironomidae) from Cretaceous Burmese amber, w: Zootaxa, vol. 4565, nr 1, 2019, ss. 61-70, DOI:10.11646/zootaxa.4565.1.4	70	0,99
34	Golawski A., Polakowski M., Filimowski P., Stępniewski K., Stępniewska K., Kiljan G., Kilon D., Pietkiewicz M., Sztwiertnia H., Cichocka A.: Does the sex and age of birds and the size of human settlements affect recapturing of the Great Tit (<i>Parus major</i>) at bird feeders?, w: Behavioural Processes, vol. 162, 2019, ss. 162-166, DOI:10.1016/j.beproc.2019.03.007, łączna liczba autorów: 11	70	2,008
35	Golaszewska E., Gadziszewska J., Latalowa M.: 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: Review of Palaeobotany and Palynology, vol. 265, 2019, ss. 1-12, DOI:10.1016/j.revpalbo.2019.03.001	70	1,674
36	Grissot A., Araya-Salas M., Jakubas D., Kidawa D., Boehnke R., Błachowiak-Samołyk K., Wojczulanis-Jakubas K.: Parental coordination of chick provisioning in a planktivorous Arctic seabird under divergent conditions on foraging grounds, w: Frontiers in Ecology and Evolution, vol. 7, 2019, ss. 1-13, DOI:10.3389/fevo.2019.00349	20	2,686
37	Gronczewska J., Niedźwiecka N., Grzyb K., Skorkowski E.: Bioenergetics of fish spermatozoa with focus on some herring (<i>Clupea harengus</i>) enzymes, w: Fish Physiology and Biochemistry, vol. 45, nr 5, 2019, ss. 1615-1625, DOI:10.1007/s10695-019-00650-5	70	1,729
38	Gruhn J., Zielinska A., Shukla V., Blanshard R., Capalbo A., Cimadomo D., Nikiforov D., Chan A., Newnham L., Liss J.: Chromosome errors in human eggs shape natural fertility over reproductive life span, w: Science, vol. 365, nr 6460, 2019, ss. 1466-1469, DOI:10.1126/science.aav7321, łączna liczba autorów: 30	200	41,037
39	Guzow-Krzemińska B., Flakus A., Kosecka M., Jabłońska A., Rodriguez-Flakus P., Kukwa M.: New species and records of lichens from Bolivia, w: Phytotaxa, vol. 397, nr 4, 2019, ss. 257-279, DOI:10.11646/phytotaxa.397.4.1	70	1,168

40	Guzow-Krzemińska B., Jabłońska A., Flakus A., Rodriguez-Flakus P., Kosecka M., Kukwa M.: 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	2,435
41	Guzow-Krzemińska B., Sérusiaux E., van den Boom P., Brand A., Launis A., Łubek A., Kukwa M.: 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	2,435
42	Guzow-Krzemińska B., Guzow K., Herman-Antosiewicz A.: Usnic acid derivatives as cytotoxic agents against cancer cells and the mechanisms of their activity, w: Current Pharmacology Reports, Springer International Publishing AG, vol. 5, nr 6, 2019, ss. 429-439, DOI:10.1007/s40495-019-00202-8	70	—
43	Gwizdalska-Kentzer M.: Nowe stwierdzenie borealno-górskiego gatunku, <i>Forcipomyia altaica</i> (Remm, 1972) (Diptera: Ceratopogonidae) z rezerwatu "Łęg nad Swielinią" w północnej Polsce, w: Dipteron-Wroclaw, vol. 35, 2019, ss. 185-190, DOI:10.5281/zenodo.3588565	5	—
44	Hać A., Brokowska J., Rintz E., Bartkowski M., Węgrzyn G., Herman-Antosiewicz A.: 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	4,449
45	Hakim M., Azar D., Szwedo J., Brysz A., Huang D.: New paraneopterans (Protopsyllidioidea, 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	2,12
46	Halon-Golabek M., Borkowska A., Herman-Antosiewicz A., 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	3,648
47	Hamburg J., Badura M., 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	—
48	Harshkova D., Zielińska E., Aksmann A.: Optimization of a microplate reader method for the analysis of changes in mitochondrial membrane potential in <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> cells using the fluorochrome JC-1, w: Journal of Applied Phycology, vol. 31, nr 6, 2019, ss. 3691-3697, DOI: 10.1007/s10811-019-01860-3	70	2,635
49	Harshkova D., Aksmann A.: Zanieczyszczenie środowiska niesteroidowymi lekami przeciwzapalnymi na przykładzie diklofenaku - przyczyny, skutki, bioindykacja, w: Kosmos, vol. 68, nr 1, 2019, ss. 185-194	5	—
50	Iqbal Z., Nasir M., Bodlah I., Szawaryn K., 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	0,278
51	Iqbal Z., Nasir M., Bodlah I., Szawaryn K.: 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	0,278
52	Izdebska J., Rolbiecki L., Mierzyński Ł., Bidziński K.: Morphological and ontogenetic characteristics of <i>Demodex plecoti</i> sp. nov. (Acariformes: Demodecidae) from the brown long-eared bat <i>Plecotus auritus</i> (Chiroptera: Vespertilionidae), with comments on parasitism, w: Systematic and Applied Acarology, vol. 24, nr 3, 2019, ss. 377-388, DOI:10.11158/saa.24.3.4	70	1,732
53	Jakubas D., Kitowski I., Wiącek D., Bzoma S.: Inter-species and inter-colony differences in elemental concentrations in eggshells of sympatrically nesting great cormorants <i>Phalacrocorax carbo</i> and grey herons <i>Ardea cinerea</i> , w: Environmental Science and Pollution Research, vol. 26, nr 3, 2019, ss. 2747-2760, DOI:10.1007/s11356-018-3765-5	70	2,914
54	Jankowska A., Kaczorowska E., Gilka W.: Wpływ leku Thiocodin na czas rozwoju i tempo przeobrażeń <i>Lucilia sericata</i> (Meigen, 1826) (Diptera: Calliphoridae) - wstępne wyniki badań, w: Dipteron-Wroclaw, vol. 35, 2019, ss. 89-96, DOI:10.5281/zenodo.3545865	5	—
55	Jarosińska M., Nowak S., Noryśkiewicz A., Badura M.: Plant identification and significance in funeral traditions exemplified by pillow filling from a child crypt burial in Byszewo (18th/19th centuries), w: Analecta Archaeologica Ressoviensia, vol. 14, 2019, ss. 187-197, DOI:10.15584/anarres.2019.14.13	20	—

56	Jaroszewicz B., Cholewińska O., Gutowski J., Samojlik T., Zimny M., Latalowa M.: Białowieża Forest - a relic of the High Naturalness of European Forests , w: Forests, vol. 10, nr 10, 2019, ss. 1-28, DOI:10.3390/f10100849	100	2,116
57	Jaskuła R., Sulikowska-Drozd A., Jabłońska A., Banaś K., Rewicz T.: Undesirable immigrants: hobbyist vivaria as a potential source of alien invertebrate species, w: PeerJ, vol. 7, 2019, ss. 1-19, DOI:10.7717/peerj.7617	100	2,353
58	Jerzemowska G., Plucińska K., Piwka A., Ptaszek K., Podlacha M., Orzel-Gryglewska J.: 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	2,929
59	Jiang T., Szwedo J., 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	140	4,011
60	Jiang T., Wang B., Szwedo J.: 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	2,12
61	Kaasalainen U., Kukwa M., 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	140	4,011
62	Kaczmarczyk-Ziemia A., Wagner G., Grzywnowicz K., Kucharczyk M., Zielińska S.: The microbiome profiling of fungivorous black tinder fungus beetle Bolitophagus reticulatus 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	2,353
63	Karczewska-Golec J., Kochanowska-Lyzeń M., Bałut M., Piotrowski A., Golec P., Szalewska-Palasz A.: Draft genome sequence of Paracoccus sp. strain 228, isolated from surface water of the Gulf of Gdańsk in the Baltic Sea, w: Microbiology Resource Announcements, vol. 8, nr 29, 2019, ss. 1-2, DOI:10.1128/MRA.00347-19	20	—
64	Kaulfuss U., Brown S., Henderson I., Szwedo J., Lee D.: First insects from the Manuherikia Group, early Miocene, New Zealand, w: Journal of the Royal Society of New Zealand, vol. 49, nr 4, 2019, ss. 494-507, DOI:10.1080/03036758.2018.1477054	70	0,774
65	Keslinka-Nawrot L., Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D., Neubauer G.: Determinants of the little auk (Alle alle) breeding colony location and size in W and NW coast of Spitsbergen, w: PLoS ONE, vol. 14, nr 3, 2019, ss. 1-20, DOI:10.1371/journal.pone.0212668	100	2,776
66	Kędzierska-Mieszkowska S., Potrykus K., Arent Z., Krajewska J.: Identification of σ^E -dependent promoter upstream of clpB from the pathogenic Spirochaete Leptospira interrogans by applying an E. coli two-plasmid system, w: International Journal of Molecular Sciences, vol. 20, nr 24, 2019, ss. 1-14, DOI:10.3390/ijms20246325	140	4,183
67	Kolanowska M., Nowak S., Szlachetko D.: A new species of Heteranthocidium (Orchidaceae) from Ecuador, w: Phytotaxa, vol. 59, nr 1, 2019, ss. 43-48, DOI:10.12905/0380.phyton59-2019-0043	20	0,216
68	Kolanowska M., Baranow P., Fuentes A.: A new species of Ponthieva (Cranichidinae, Orchidaceae) from Bolivia, w: Phytotaxa, vol. 397, nr 2, 2019, ss. 186-192, DOI:10.11646/phytotaxa.397.2.6	70	1,168
69	Kolanowska M., Nowak S.: Hymenorchis papuana (Orchidaceae), a new species from Papua New Guinea, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, nr 4-6, 2019, ss. 235-239, DOI:10.5735/085.056.0407	40	0,731
70	Kolanowska M., Szlachetko D.: Myoxanthus oliviae sp. nov. (Pleurothallidinae, Orchidaceae) from Peru, w: Nordic Journal of Botany, vol. 37, nr 10, 2019, ss. 1-5, DOI:10.1111/njb.02271	40	0,89
71	Kolanowska M., Szlachetko D.: Pterichis aragogiana (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	0,731
72	Kołaczkowska M., Siondalski P., Kowalik M., Pęksa R., Długa A., Zajac W., Dederko P., Palczyńska P., Jabłoński G., Borman A.: Assessment of the usefulness of bacterial cellulose produced by Gluconacetobacter xylinus 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	4,959

73	Kossakowska N., Ołędzka I., Kowalik A., Miękus N. , 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	2,983
74	Kowalkowska A. , 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	1,423
75	Kowalski P., Ołędzka I., Plenis A., Miękus N. , 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	5,256
76	Krause K. , Milewska K. , Szalewska-Palasz A. : Rola komponentów odpowiedzi ściślejszej w regulacji wirulencji, w: Postępy Mikrobiologii, Polskie Towarzystwo Mikrobiologów, vol. 58, nr 3, 2019, ss. 247-258, DOI:10.21307/PM-2019.58.3.247	20	0,298
77	Krzemiński W., Blagoderov V., Azar D., Lukashevich E., Szadziewski R. , Wedmann S., Nel A., Collomb F., Waller A., Nicholson D.: True flies (Insecta: Diptera) from the late Eocene insect limestone (Bembridge Marls) of the Isle of Wight, England, UK, w: Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, vol. 110, nr 3-4, 2019, ss. 495-554, DOI: 10.1017/S1755691018000464	40	1,84
78	Kučko A. , Wilmowicz E., Ostrowski M.: Spatio-temporal IAA gradient is determined by interactions with ET and governs flower abscission, w: Journal of Plant Physiology, vol. 236, 2019, ss. 51-60, DOI:10.1016/j.jplph.2019.02.014	100	2,825
79	Kukwa M. , LaGreca S.: An anniversary appreciation: Acharian appellations, w: International Lichenological Newsletter, League to Uphold Congregational Principles, nr 52 (2), 2019, ss. 58-62	5	—
80	Kukwa M. : <i>Lepraria juanfernandezii</i> , a new lichen species from the Southern Hemisphere, w: Plant and Fungal Systematics, nr 64 (2), 2019, ss. 233-235, DOI:10.2478/pfs-2019-0019	20	—
81	Kwiatkowska M., Bohdanowicz J. , Cubała M., Słomka A., Żabicka J., Żabicki P., Migdałek G., Marcussen T., Thiele K., Kuta E.: A new pollination system in non-cleistogamous species of <i>Viola</i> results from nyctinastic (night-closing) petal movements - a mixed outcrossing-selfing strategy, w: Flora, vol. 253, 2019, ss. 1-9, DOI:10.1016/j.flora.2019.01.007	40	1,423
82	Kwiatkowska M., Żabicka J., Migdałek G., Żabicki P., Cubała M., Bohdanowicz J. , Słomka A., Jędrzejczyk-Korycińska M., Słowińska E., Sychta K.: Comprehensive characteristics and genetic diversity of the endemic Australian <i>Viola banksii</i> (section <i>Erpetion</i> , <i>Violaceae</i>), w: Australian Journal of Botany, vol. 67, nr 2, 2019, ss. 81-98, DOI:10.1071/BT18233, łączna liczba autorów: 13	40	1,164
83	Lallemand F., May M. , Ihnatowicz A. , Jąkałski M. : 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	0,561
84	Lallemand F., Logacheva M., Le Clainche I., Bérard A., Zheleznaia E., May M. , Jąkałski M. , Delannoy É., Le Paslier M., Selosse M. : 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	3,726
85	Lallemand F., Martin-Magniette M., Gilard F., Gakière B., LaunayAvon A., Delannoy É., Selosse M. : 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/tj.14276	140	5,726
86	Lallemand F., Figura T., Damesin C., Fresneau C., Griveau C., Fontaine N., Zeller B., Selosse M. : 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	7,299
87	Laskowska E. , Kuczyńska-Wiśnik D. : 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	3,464
88	Laskowska E. , Kuczyńska-Wiśnik D. , Lipińska 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	3,537

89	Latalowa M., Święta-Musznicka J., Słowiński M., Pędziszewska A., Noryskiewicz A., Zimny M., Obrenska M., Ott F., Stivrins N., Pasanen L.: Abrupt Alnus population decline at the end of the first millennium CE in Europe - the event ecology, possible causes and implications, w: <i>Holocene</i> , vol. 29, nr 8, 2019, ss. 1335-1349, DOI:10.1177/0959683619846978, łączna liczba autorów: 13	140	2,547
90	Laubek B., Clausen P., Nilsson L., Wahl J., Wieloch M., Meissner W. , Shimmings P., Larsen B., Hornman M., Langendoen T.: Whooper Swan <i>Cygnus cygnus</i> January population censuses for Northwest Mainland Europe, 1995-2015, w: <i>Wildfowl, Wildfowl and Wetlands Trust</i> , nr 5 spec. iss., 2019, ss. 103-122, łączna liczba autorów: 22	40	0,762
91	Lipińska M., Morales F., Gilka W., Beuk P., Szlachetko D.: First report on effective pollination of <i>Masdevallia floribunda</i> , <i>M. tuerckheimii</i> and their hybrid (Orchidaceae-Pleurothallidinae) by <i>Zygothrica</i> fruit flies (Diptera-Drosophilidae) in Guatemala, w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , nr online first, 2019, ss. 1-7, DOI:10.12905/0380.phyton59-2019-0027	20	0,216
92	Lukić D., Waterkeyn A., Rabet N., Mioduchowska M. , Geudens B., Vanschoenwinkel B., Brendonck L., Pinceel T.: High genetic variation and phylogeographic relations among Palearctic fairy shrimp populations reflect persistence in multiple southern refugia during Pleistocene ice ages and postglacial colonisation, w: <i>Freshwater Biology</i> , vol. 64, nr 11, 2019, ss. 1896-1907, DOI: 10.1111/fwb.13380	100	3,404
93	Mantej J., Polasik K., Piotrowska E., Tukaj S.: Autoantibodies to heat shock proteins 60, 70, and 90 in patients with rheumatoid arthritis, w: <i>Cell Stress & Chaperones</i> , vol. 24, nr 1, 2019, ss. 283-287, DOI:10.1007/s12192-018-0951-9	70	2,903
94	Margońska H.: Orchidaceae of archipelagos Tuamotu and Gambier (Polynesia Française), w: <i>World News of Natural Sciences</i> , Scientific Publishing House "Darwin", vol. 27, 2019, ss. 121-127	5	—
95	Margońska H.: Orchidaceae of îles de la Société (Polynesia Française). Actualized checklist, w: <i>World News of Natural Sciences</i> , Scientific Publishing House "Darwin", nr 26, 2019, ss. 20-28	5	—
96	Margońska H., Narajczyk M., Łuszczek D., Lipińska M.: <i>Liparis stricklandiana</i> (Orchidaceae, Liparidinae) - a morphological study of flower structures in the context of pollination processes, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 26, 2019, ss. 195-207	40	0,886
97	Matulewicz P., Ulrich K., Islam M., Mathiasen M., Aggleton J., O'Mara S.: Proximal perimeter encoding in the rat rostral thalamus, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-12, DOI:10.1038/s41598-019-39396-8	140	4,011
98	May M., Novotna A., Minasiewicz J., Selosse M., Jąkałski M.: The complete chloroplast genome sequence of <i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F. Hunt et Summerh. (Orchidaceae), w: <i>Mitochondrial DNA Part B-Resources</i> , vol. 4, nr 2, 2019, ss. 2821-2823, DOI:10.1080/23802359.2019.1660282	20	0,561
99	Meissner W., Stępniewska K., Kaszak S., Kośmicki A., Janczyszyn A., Kozakiewicz M.: Liczebność ptaków wodnych na Zatoce Gdańskiej w okresie wrzesień 2018 - kwiecień 2019, w: <i>Ornis Polonica</i> , vol. 60, nr 3, 2019, ss. 227-233	5	—
100	Meissner W., Zaniewicz G., Kośmicki A., Włodarczak-Komosińska A.: Low asymmetry of primary moult in Dunlins <i>Calidris alpina alpina</i> migrating to wintering grounds, w: <i>Journal of Ornithology</i> , vol. 160, nr 1, 2019, ss. 229-237, DOI:10.1007/s10336-018-1602-8	140	1,954
101	Meissner W., Cofta T.: Part 14: Ageing and sexing the Common Redshank <i>Tringa totanus</i> , w: <i>Wader Study</i> , International Wader Study Group, vol. 126, nr 3, 2019, ss. 172-177, DOI:10.18194/ws.00163	40	—
102	Meng Y., Zhang W., Selosse M., Gao J.: Are fungi from adult orchid roots the best symbionts at germination? A case study, w: <i>Mycorrhiza</i> , vol. 29, nr 5, 2019, ss. 541-547, DOI:10.1007/s00572-019-00907-0	100	3,114
103	Meng Y., Fan X., Zhou L., Shao S., Liu Q., Selosse M., Gao J.: Symbiotic fungi undergo a taxonomic and functional bottleneck during orchid seeds germination: a case study on <i>Dendrobium moniliforme</i> , w: <i>Symbiosis</i> , vol. 79, nr 3, 2019, ss. 205-212, DOI:10.1007/s13199-019-00647-x	70	2,009
104	Merdalski M., Banaś K., Ronowski R.: Environmental factors affecting pondweeds in water bodies of northwest Poland, w: <i>Biodiversity: Research and Conservation</i> , Versita, nr online first, 2019, ss. 15-30, DOI:10.2478/biorc-2019-0014	20	—
105	Michielsen R., Ausems A., Jakubas D., Pętliski M., Plenzler J., Shamoun-Baranes J., Wojczulanis-Jakubas K.: Nest characteristics determine nest microclimate and affect breeding output in an Antarctic seabird, the Wilson's storm-petrel, w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 14, nr 6, 2019, ss. 1-23, DOI: 10.1371/journal.pone.0217708	100	2,776
106	Miękus N., Iqbal A., Marszałek K., Puchalski C., Świergiel A.: Green chemistry extractions of carotenoids from <i>Daucus carota</i> L. - Supercritical carbon dioxide and enzyme-assisted methods, w: <i>Molecules</i> , vol. 24, nr 23, 2019, ss. 1-20, DOI:10.3390/molecules24234339	100	3,06

107	Miękus N. , Luise C., Sippl W., Bączek T., Schmelzer C., Heinz A.: MMP-14 degrades tropoelastin and elastin, w: <i>Biochimie</i> , vol. 165, 2019, ss. 32-39, DOI:10.1016/j.biochi.2019.07.001	100	3,362
108	Mikiewicz D., Plucienniczak A., Bierzynska-Krzysik A., Skowronek A., Węgrzyn G. : Novel expression vectors based on the pIGDM1 plasmid, w: <i>Molecular Biotechnology</i> , vol. 61, nr 10, 2019, ss. 763-773, DOI:10.1007/s12033-019-00201-6	70	1,712
109	Morales F., Szlachetko D. , Veliz M., Chiron G., Pérez-García E.: Cuitlauzina (Orchidaceae): a new species and a new record for Guatemala, w: <i>Richardiana. Nouvelle Série, Tropicalia</i> , vol. 3, 2019, ss. 50-59	5	—
110	Moruno Algara M. , Kuczyńska-Wiśnik D. , Dębski J., Stojowska-Swędryńska K. , Sominka H. , Bukrejewska M. , Laskowska E. : Trehalose protects <i>Escherichia coli</i> against carbon stress manifested by protein acetylation and aggregation, w: <i>Molecular Microbiology</i> , vol. 112, nr 3, 2019, ss. 866-880, DOI:10.1111/mmi.14322	100	3,649
111	Moskot M. , Jakóbkiewicz-Banecka J. , Kloska A. , Piotrowska E. , Narajczyk M. , Gabig-Cimińska M.: The role of dimethyl sulfoxide (DMSO) in gene expression modulation and glycosaminoglycan metabolism in lysosomal storage disorders on an example of mucopolysaccharidosis, w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 20, nr 2, 2019, ss. 1-18, DOI:10.3390/ijms20020304	140	4,183
112	Mruk I. , Kaczorowski T. , Witczak A. : Natural tuning of restriction endonuclease synthesis by cluster of rare arginine codons, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-019-42311-w	140	4,011
113	Naczka A. , Ziętara M. : Genetic diversity in the <i>Dactylorhiza majalis</i> subsp. <i>majalis</i> populations (Orchidaceae) in northern Poland, w: <i>Nordic Journal of Botany</i> , vol. 37, nr 4, 2019, ss. 1-36, DOI:10.1111/njb.01989	40	0,89
114	Naczka A. , Mieszkowska A. , Siwiec A. , Tomaszewska M. : Understanding diversity of lip shape in the <i>Dactylorhiza incarnata/maculata</i> complex (Orchidaceae), w: <i>Phyton-Annales Rei Botanicae</i> , nr online first, 2019, ss. 1-6, DOI:10.12905/0380.phyton59-2019-0011	20	0,216
115	Negri A. , Jakalski M. , Szczuka A. , Pryszech L., Mruk I. : 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: <i>Nucleic Acids Research</i> , Oxford University Press, vol. 47, nr 18, 2019, ss. 9542-9556, DOI:10.1093/nar/gkz665	200	11,147
116	Nowak S. , Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D. : <i>Prescottia sibundoyensis</i> (Orchidaceae), a new species from Colombia, w: <i>Annales Botanici Fennici</i> , vol. 56, nr 4-6, 2019, ss. 217-220, DOI:10.5735/085.056.0403	40	0,731
117	Nowak S. : Proposal to conserve the name <i>Stenoptera montana</i> against <i>Prescottia pteristyloides</i> (Orchidaceae), w: <i>Taxon</i> , vol. 68, nr 1, 2019, ss. 164-165, DOI:10.1002/tax.12005	100	3,823
118	Nowakowska-Gołącka J. , Sominka H. , Sowa-Rogozińska N. , Słomińska-Wojewódzka M. : Toxins utilize the endoplasmic reticulum-associated protein degradation pathway in their intoxication process, w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 20, nr 6, 2019, ss. 1-36, DOI:10.3390/ijms20061307	140	4,183
119	Nowicki D. , Maciąg-Dorszyńska M. , Bogucka K. , Szalewska-Palasz A. , Herman-Antosiewicz A. : Various modes of action of dietary phytochemicals, sulforaphane and phenethyl isothiocyanate, on pathogenic bacteria, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-12, DOI:10.1038/s41598-019-50216-x	140	4,011
120	Ossowska E. , Guzow-Krzemińska B. , Kolanowska M. , Szczepańska K. , Kukwa M. : Morphology and secondary chemistry in species recognition of <i>Parmelia omphalodes</i> group - evidence from molecular data with notes on the ecological niche modelling and genetic variability of photobionts, w: <i>MycKeys</i> , vol. 61, 2019, ss. 39-74, DOI:10.3897/mycokeys.61.38175	100	2,435
121	Pacyna A., Jakubas D. , Ausems A. , Frankowski M., Polkowska Ż., Wojczulanis-Jakubas K. : Storm petrels as indicators of pelagic seabird exposure to chemical elements in the Antarctic marine ecosystem, w: <i>Science of the Total Environment</i> , vol. 692, 2019, ss. 382-392, DOI:10.1016/j.scitotenv.2019.07.137	200	5,589
122	Pavón-Jordán D., Clausen P., Dagys M., Devos K., Encarnação V., Fox A., Frost T., Gaudard C., Hornman M., Meissner W. : Habitat- and species-mediated short- and long-term distributional changes in waterbird abundance linked to variation in European winter weather, w: <i>Diversity and Distributions</i> , vol. 25, nr 2, 2019, ss. 225-239, DOI:10.1111/ddi.12855, łączna liczba autorów: 27	140	4,092

123	Pierzynowska K., Podlacha M., Gaffke L., Majkutewicz I., Mantej J., Węgrzyn A., Osiadly M., Myślińska D., Węgrzyn G.: Autophagy-dependent mechanism of genistein-mediated elimination of behavioral and biochemical defects in the rat model of sporadic Alzheimer's disease, w: <i>Neuropharmacology</i> , vol. 148, 2019, ss. 332-346, DOI:10.1016/j.neuropharm.2019.01.030	140	4,367
124	Pierzynowska K., Gaffke L., Cyske Z., Węgrzyn G.: Genistein induces degradation of mutant huntingtin in fibroblasts from Huntington's disease patients, w: <i>Metabolic Brain Disease</i> , vol. 34, nr 3, 2019, ss. 715-720, DOI:10.1007/s11011-019-00405-4	70	2,411
125	Pierzynowska K., Skowron Volponi M., Węgrzyn G.: 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: <i>Insect Science</i> , vol. 26, nr 3, 2019, ss. 380-387, DOI: 10.1111/1744-7917.12554	70	2,71
126	Plenis A., Ołędzka I., Kowalski P., Miękus N., Bączek T.: Recent trends in the quantification of biogenic amines in biofluids as biomarkers of various disorders: a review, w: <i>Journal of Clinical Medicine</i> , vol. 8, nr 5, 2019, ss. 1-55, DOI:10.3390/jcm8050640	140	5,688
127	Plotka M., Sancho-Vaello E., Dorawa S., Kaczorowska A., Kozłowski L., Kaczorowski T., Zeth K.: 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: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-14, DOI:10.1038/s41598-018-37417-6	140	4,011
128	Plotka M., Kapusta M., Dorawa S., Kaczorowska A., Kaczorowski T.: Ts2631 Endolysin from the Extremophilic <i>Thermus scotoductus</i> Bacteriophage vB_Tsc2631 as an Antimicrobial Agent against Gram-Negative Multidrug-Resistant Bacteria, w: <i>Viruses-Basel</i> , vol. 11, nr 7, 2019, ss. 1-15, DOI:10.3390/v11070657	100	3,811
129	Polakowski M., Jankowiak Ł., Stępniewski K., Stępniewska K., Kruckenberg H., Ebbinge B., Broniszewska M., Cichocka A.: Timing and duration of spring staging of the Eurasian Greater White-fronted Goose (<i>Anser albifrons albifrons</i>) in relation to sex, age and progress of migration season, w: <i>Ornis Fennica</i> , vol. 96, nr 1, 2019, ss. 24-32	70	0,829
130	Pyrcha M., Oset M.: Saxicolous species of the genus <i>Pertusaria</i> s.l. in Poland, w: <i>HERZOGIA</i> , vol. 32, nr 2, 2019, ss. 385-397, DOI:10.13158/heia.32.2.2019.385	20	1,03
131	Pyrczak-Felczykowska A., Narlawar R., Pawlik A., Guzow-Krzemińska B., Artymiuk D., Hać A., Ryś K., Rendina L., Reekie T., Herman-Antosiewicz A.: Synthesis of usnic acid derivatives and evaluation of their antiproliferative activity against cancer cells, w: <i>Journal of Natural Products</i> , vol. 82, nr 7, 2019, ss. 1768-1778, DOI:10.1021/acs.jnatprod.8b00980, łączna liczba autorów: 11	100	4,257
132	Remisiewicz M., Bernitz Z., Bernitz H., Burman M., Rajmakers J., Rajmakers J., Underhill L., Rostkowska A., Barshep Y., Soloviev S.: Contrasting strategies for wing-moult and pre-migratory fuelling in western and eastern populations of Common Whitethroat <i>Sylvia communis</i> , w: <i>Ibis</i> , vol. 161, nr 4, 2019, ss. 824-838, DOI:10.1111/ibi.12686, łączna liczba autorów: 11	100	1,994
133	Renke J., Kędzierska-Mieszkowska S., Lange M., Nedoszytko B., Wasilewska E., Liberek A., Renke M., Niedozytko M., Skórko-Głonek J., Lipińska B.: Mast cells in mastocytosis and allergy - important player in metabolic and immunological homeostasis, w: <i>Advances in Medical Sciences</i> , vol. 64, nr 1, 2019, ss. 124-130, DOI:10.1016/j.advms.2018.08.013, łączna liczba autorów: 11	100	2,08
134	Rojek J., Kozieradzka-Kiszkurno M., Kapusta M., Aksmann A., Jacewicz D., Drzeżdżon J., Tesmar A., Żamojć K., Wyrzykowski D., Chmurzyński L.: The effect of vanadium(IV) complexes on development of <i>Arabidopsis thaliana</i> subjected to H ₂ O ₂ -induced stress, w: <i>Functional Plant Biology</i> , vol. 46, nr 10, 2019, ss. 942-961, DOI:10.1071/FP18262	100	2,327
135	Rolbiecki L., Izdebska J., Pawliczka Vel Pawlik I.: Digenetic trematode <i>Ogmogaster antarcticus</i> (Notocotylidae) in a fin whale <i>Balaenoptera physalus</i> (Balaenopteridae) stranded in the Baltic Sea, w: <i>Diseases of Aquatic Organisms</i> , vol. 132, 2019, ss. 143-149, DOI:10.3354/dao03315	100	1,659
136	Roszkowska A., Miękus N., Bączek T.: Application of solid-phase microextraction in current biomedical research, w: <i>Journal of Separation Science</i> , vol. 42, nr 1, 2019, ss. 285-302, DOI:10.1002/jssc.201800785	70	2,516
137	Rykaczewski M., Krauze-Baranowska M., Żuchowski J., Krychowiak-Maśnicka M., Fikowicz-Krośko J., Królicka A.: Phytochemical analysis of <i>Braselia</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	1,338
138	Sachanowicz K., Ciechanowski M., 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	0,732

139	Schneider-Maunoury L., Taschen E., Richard F., Selosse M. : Soil spore bank in Tuber melanosporum: up to 42% of fruitbodies remain unremoved in managed truffle grounds, w: Mycorrhiza, vol. 29, nr 6, 2019, ss. 663-668, DOI:10.1007/s00572-019-00912-3	100	3,114
140	Schneider-Maunoury L., Deveau A., Moreno M., Todesco F., Belmondo S., Murat C., Courty P., Jąkowski M., Selosse M. : Two ectomycorrhizal truffles, Tuber melanosporum and T. aestivum, endophytically colonize roots of non-ectomycorrhizal plants in natural environments, w: New Phytologist, Cambridge School of Botany, nr online first, 2019, ss. 1-15, DOI:10.1111/nph.16321	140	7,299
141	Shah S., Shrestha R., Maharjan S., Selosse M., Pant B. : Isolation and characterization of plant growth-promoting endophytic fungi from the roots of Dendrobium moniliforme, w: Plants, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 8, nr 1, 2019, ss. 1-11, DOI:10.3390/plants8010005	70	2,632
142	Shaw J., Żyła D., Solodovnikov A. : Molecular phylogeny illuminates Amblyopinini (Coleoptera: Staphylinidae) rove beetles as a target for systematic and evolutionary research, w: Systematic Entomology, nr online first, 2019, ss. 1-17, DOI:10.1111/syen.12405	140	3,727
143	Simon J., Marchesi J., Mougél C., Selosse M. : Host-microbiota interactions: from holobiont theory to analysis, w: Microbiome, vol. 7, 2019, ss. 1-5, DOI:10.1186/s40168-019-0619-4	140	10,465
144	Singh G., Kukwa M., 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: Microorganisms, vol. 7, nr 9, 2019, ss. 1-17, DOI:10.3390/microorganisms7090335	20	4,167
145	Smolińska E., Węgrzyn G., Gabig-Cimińska M. : Genistein modulates gene activity in psoriatic patients, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 66, nr 1, 2019, ss. 101-110, DOI:10.18388/abp.2018_2772	40	1,626
146	Sobala M., Bruhn-Olszewska B., Cashel M., Potrykus K. : Methylobacterium extorquens RSH enzyme synthesizes (p)ppGpp and pppApp in vitro and in vivo, and leads to discovery of pppApp synthesis in Escherichia coli, w: Frontiers in Microbiology, vol. 10, 2019, ss. 1-13, DOI:10.3389/fmicb.2019.00859	100	4,259
147	Song Z., Xu G., Liang A., Szwedo J., Bourgoin T. : Still greater disparity in basal planthopper lineage: A new planthopper family Yetkhatidae (Hemiptera, Fulgoromorpha, Fulgoroidea) from mid-Cretaceous Myanmar amber, w: Cretaceous Research, vol. 101, 2019, ss. 47-60, DOI:10.1016/j.cretres.2019.03.023	70	2,12
148	Sowa-Rogozińska N., Sominka H., Nowakowska-Golacka J., Sandvig K., Słomińska-Wojewódzka M. : Intracellular transport and cytotoxicity of the protein toxin ricin, w: Toxins, vol. 11, nr 6, 2019, ss. 1-37, DOI:10.3390/toxins11060350	100	3,895
149	Szadziewski R., Dominiak P., Sontag E., Krzemiński W., Wang B., Szwedo J. : Haematophagous biting midges of the extant genus Culicoides Latreille (Diptera: Ceratopogonidae) evolved during the mid-Cretaceous, w: Zootaxa, vol. 4688, nr 4, 2019, ss. 535-548, DOI:10.11646/zootaxa.4688.4.5	70	0,99
150	Szadziewski R., Sontag E., Szwedo J. : Mosquitoes of the extant avian malaria vector Coquillettidia Dyar, 1905 from Eocene Baltic amber (Diptera: Culicidae), w: Palaeoentomology, Magnolia Press, vol. 2, nr 6, 2019, ss. 650-656, DOI:10.11646/palaeoentomology.2.6.16	5	—
151	Szadziewski R., Sontag E., Krzemiński W., Szwedo J. : Two new genera of insectivorous biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) from mid-Cretaceous Burmese amber, w: Palaeoentomology, Magnolia Press, vol. 2, nr 6, 2019, ss. 657-664, DOI:10.11646/palaeoentomology.2.6.17	5	—
152	Szawaryn K., Leschen R. : Redescription and notes on the New Zealand ladybird species Hoangus venustus (Pascoe, 1875) (Coleoptera: Coccinellidae), w: JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY, vol. 22, nr 1, 2019, ss. 226-232, DOI:10.1016/j.aspen.2018.12.010	40	0,967
153	Szewczyk M., Nowak S., Niedźwiecka N., Hulva P., Špinkytė-Bačkaitienė R., Demjanovičová K., Bolfíková B., Antal V., Fenchuk V., Figura M. : Dynamic range expansion leads to establishment of a new, genetically distinct wolf population in Central Europe, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 9, 2019, ss. 1-16, DOI:10.1038/s41598-019-55273-w, łączna liczba autorów: 15	140	4,011
154	Szlachetko D., Kolanowska M. : A new species of Ornithocephalus (Orchidaceae) from Colombia with notes on national genus representatives, w: Wulfenia, vol. 26, 2019, ss. 141-146	40	0,886
155	Szlachetko D., Kolanowska M., Dudek M., Chiron G., Rutkowski P. : Generic delimitation in the Gomesa alliance (Orchidaceae, Oncidiinae) based on molecular and morphological evidence, w: Wulfenia, vol. 26, 2019, ss. 79-131	40	0,886
156	Szlachetko D., Archila F., Lipińska M. : Lepanthes torquipetala (Orchidaceae), a new species from Colombia, w: Annales Botanici Fennici, vol. 56, nr 4-6, 2019, ss. 231-233, DOI:10.5735/085.056.0406	40	0,731

157	Szlachetko D., Kolanowska M., Olędryńska N.: Synopsis of the genus <i>Ponthieva</i> (Orchidaceae) in Colombia, w: PeerJ, vol. 7, 2019, ss. 1-63, DOI:10.7717/peerj.6728	100	2,353
158	Szlachetko D., Kolanowska M.: Taxonomic revision of the genus <i>Cranichis</i> (Orchidaceae, Cranichideae) in Colombia, w: PeerJ, vol. 7, 2019, ss. 1-111, DOI:10.7717/peerj.7385	100	2,353
159	Szlachetko D., Olędryńska N., Lipińska M.: Three new species of the genus <i>Rhetinantha</i> (Orchidaceae) from Colombia and Peru, w: Phytion-Annales Rei Botanicae, vol. 59, nr 1, 2019, ss. 49-53, DOI:10.12905/0380.phyton59-2019-0049	20	0,216
160	Szwedo J., Weis R., Nel A.: A bizarre sternorrhynchan wing from the Lower Jurassic of Luxembourg (Hemiptera: Sternorrhyncha: Pincombeomorpha?), w: Historical Biology, vol. 31, nr 6, 2019, ss. 806-812, DOI:10.1080/08912963.2017.1395423	70	1,489
161	Szwedo J., 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: Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinburgh, vol. 110, nr 3-4, 2019, ss. 331-396, DOI:10.1017/S175569101900001X	40	1,84
162	Szwedo J., Huang D.: First Dymorphoptilidae from the Permian of China (Hemiptera: Cicadomorpha: Prosbolomorpha), with notes on the fossil record of the family, w: Palaeoentomology, Magnolia Press, vol. 2, nr 2, 2019, ss. 148-170, DOI:10.11646/palaeoentomology.2.2.6	5	—
163	Szwedo J., Solórzano Kraemer M.: Fossils X3 for the 8th time and IPS Meeting in Santo Domingo, April 2019, w: Palaeoentomology, Magnolia Press, vol. 2, nr 3, 2019, ss. 205-210, DOI:10.11646/palaeoentomology.2.3.1	—	—
164	Ślebioda T., Stanisławowski M., Cyman M., Wierzbicki P., Żurawa-Janicka D. , Kobiela J., Makarewicz W., Guzek M., Kmiec Z.: Distinct expression patterns of two tumor necrosis factor superfamily member 15 gene isoforms in human colon cancer, w: Digestive Diseases and Sciences, vol. 64, nr 7, 2019, ss. 1857-1867, DOI:10.1007/s10620-019-05507-8	70	2,937
165	Tischer M., Gorczak M., Bojarski B. , Pawłowska J., Hoffeins C., Hoffeins H., Wrzosek M.: New fossils of ascomycetous anamorphic fungi from Baltic amber, w: Fungal Biology, vol. 123, nr 11, 2019, ss. 804-810, DOI:10.1016/j.funbio.2019.08.003	100	2,699
166	Topka G., Bloch S., Nejman-Faleńczyk B., Gąsior T., Jurczak-Kurek A., Necel A., Dydecka A., Richert M., Węgrzyn G., Węgrzyn A.: Characterization of bacteriophage vB-EcoS-95, isolated from urban sewage and revealing extremely rapid lytic development, w: Frontiers in Microbiology, vol. 9, 2019, ss. 1-15, DOI:10.3389/fmicb.2018.03326	100	4,259
167	Tukaj S., Kamiński M.: Heat shock proteins in the therapy of autoimmune diseases: too simple to be true?, w: Cell Stress & Chaperones, vol. 24, nr 3, 2019, ss. 475-479, DOI:10.1007/s12192-019-01000-3	70	2,903
168	Tukaj S., Zillikens D., Kasperkiewicz M.: Topically applied low-dose calcitriol ameliorates atopic eyelid dermatitis, w: JAAD Case Reports, Elsevier Inc., vol. 5, nr 1, 2019, ss. 5-6, DOI:10.1016/j.jdcr.2018.09.012	40	—
169	Vanegas-León M., Sulzbacher M., Rinaldi A., Roy M., Selosse M. , Neves M.: Are Trechisporales ectomycorrhizal or non-mycorrhizal root endophytes?, w: Mycological Progress, vol. 18, nr 9, 2019, ss. 1231-1240, DOI:10.1007/s11557-019-01519-w	70	2
170	Wenta T., Jarzab M., Rychłowski M., Borysiak M., Latała A., Żurawa-Janicka D., Filipek A., Lipińska B.: Cellular substrates and pro-apoptotic function of the human HtrA4 protease, w: Journal of Proteomics, Elsevier BV, vol. 209, 2019, ss. 1-19, DOI:10.1016/j.jprot.2019.103505	100	3,537
171	Wenta T., Rychłowski M., Jarzab M., Lipińska B.: HtrA4 protease promotes chemotherapeutic-dependent cancer cell death, w: Cells, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 8, nr 10, 2019, ss. 1-21, DOI:10.3390/cells8101112	140	4,829
172	Wenta T., Rychłowski M., Jurewicz E., Jarzab M., Żurawa-Janicka D., Filipek A., Lipińska B.: The HtrA3 protease promotes drug-induced death of lung cancer cells by cleavage of the Xlinked inhibitor of apoptosis protein (XIAP), w: FEBS Journal, vol. 286, nr 22, 2019, ss. 4579-4596, DOI:10.1111/febs.14977	100	4,739
173	Wiewióra M., Wasik B., Molewski P., Badura M., Maciejewska K. , 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: Antiquity, vol. 93, nr 369, 2019, ss. 752-771, DOI:10.15184/aqy.2019.58, łączna liczba autorów: 11	200	1,656

174	Wilkowska K., Targońska M., Smarz A., Sęktas M.: Periplasmic expression of a restriction endonuclease in <i>Escherichia coli</i> and its effect on the antiviral activity of the host, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 66, nr 1, 2019, ss. 83-89, DOI:10.18388/abp.2018_2740	40	1,626
175	Wiśniewska N., Lipińska M., Gołębiowski M., Kowalkowska A.: 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	2,633
176	Wojczulanis-Jakubas K., Plenzler J., Jakubas D.: Indications of contagious behaviours in the southern elephant seal: an observational study, w: <i>Behaviour</i> , vol. 156, nr 1, 2019, ss. 59-77, DOI:10.1163/1568539X-00003530	70	1,401
177	Wojtasik B., Nowiński K., Staniszevska W., Kheireddine A.: Seasonal variability of meiobenthic assemblages inhabiting the Notthinghambukta tidal flat, SW Spitsbergen, w: <i>Limnological Review</i> , vol. 19, nr 4, 2019, ss. 175-189, DOI:10.2478/limre-2019-0015	20	—
178	Wojtasik B., Zbawicka M., Grabarczyk L., Kurpińska M.: The lethal effect of hydrotechnical concrete on freshwater <i>Bivalvia</i> , w: <i>Limnological Review</i> , vol. 19, nr 3, 2019, ss. 137-145, DOI:10.2478/limre-2019-0012	20	—
179	Wysocka A., Kilikowska A., Mori N., Iepure S., Kijowska M., Namiotko T.: Monophyletic status of European morphogenera of the subfamily <i>Candoninae</i> Kaufmann, 1900 (<i>Ostracoda</i> : <i>Candonidae</i>) in relation to their mtDNA phylogenies, w: <i>Journal of Crustacean Biology</i> , vol. 39, nr 5, 2019, ss. 567-573, DOI:10.1093/jcbiol/ruz041	40	1,069
180	Xing X., Gao Y., Zhao Z., Waud M., Duffy K., Selosse M., Jąkałski M., Liu N., Jacquemyn H., Guo S.: Similarity in mycorrhizal communities associating with two widespread terrestrial orchids decays with distance, w: <i>Journal of Biogeography</i> , nr online first, 2019, ss. 1-13, DOI:10.1111/jbi.13728	140	3,884
181	Zalewska M., Tukaj Z.: 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	—
182	Zarzecka U., Harrer A., Zawilak-Pawlik A., Skórko-Głonek J., Backert S.: Chaperone activity of serine protease HtrA of <i>Helicobacter pylori</i> as a crucial survival factor under stress conditions, w: <i>Cell Communication and Signaling</i> , vol. 17, nr 1, 2019, ss. 1-18, DOI:10.1186/s12964-019-0481-9	140	5,111
183	Zarzecka U., Modrak-Wójcik A., Figaj D., Apanowicz M., Lesner A., Bzowska A., Lipińska B., Zawilak-Pawlik A., Backert S., Skórko-Głonek J.: 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	4,259
184	Zawilak-Pawlik A., Zarzecka U., Żyła-Uklejewicz D., Lach J., Strapagiel D., Tegtmeier N., Böhm M., Backert S., Skórko-Głonek J.: Establishment of serine protease htrA mutants in <i>Helicobacter pylori</i> is associated with secA mutations, w: <i>Scientific Reports</i> , Nature Publishing Group, vol. 9, nr 1, 2019, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-019-48030-6	140	4,011
185	Zdrojewska K., Dydecka A., Nejman-Faleńczyk B., Topka G., Necel A., Węgrzyn A., Węgrzyn G., Bloch S.: Role of orf73 in the development of lambdoid bacteriophages during infection of the <i>Escherichia coli</i> host, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 66, nr 4, 2019, ss. 589-596, DOI:10.18388/abp.2019_2886	40	1,626
186	Zwolicki A., Pudelko R., Moskal K., Świdarska J., Saath S., Weydmann A.: 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	5,946
187	Żamojć K., Zdrowowicz-Żamojć M., Hać A., Witwicki M., Rudnicki-Velasquez P., Wyrzykowski D., Wicz W., Chmurzyński L.: Dihydroxy-substituted coumarins as fluorescent probes for nanomolar-level detection of the 4-amino-TEMPO spin label, w: <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , vol. 20, nr 15, 2019, ss. 1-17, DOI:10.3390/ijms20153802	140	4,183