

Lp	Opis bibliograficzny	Punkty	IF
<b>Książki autorskie</b>			
1	Bociąg K., <b>Borowiak D., Gos K., Herbich J., Herbich M.,</b> Kowalewska A., <b>Manikowska-Ślepowska B., Nowiński K., Rekowska E.,</b> Rudowska A.: Przyroda rezerwatu Mechowiska Sulęczyńskie, 2017, Uniwersytet Gdański, ISBN 978-83-7531-282-9, 270 s.	80	—
2	Kujawa K., Orczewska A., <b>Kras M., Kujawa A., Nyka M.,</b> Bohdan A.: Znaczenie drzew i krzewów na terenach nieleśnych: czy wolno nam liberalizować zasady wycinki drzew i krzewów?, 2017, Instytut Środowiska Rolniczego i Leśnego Polskiej Akademii Nauk, ISBN 978-83-938379-1-5, 24 s.	100	—
3	<b>Szlachetko D., Kolanowska M., Nowak S.,</b> Vieira-Uribe S.: Materials to the Orchid flora of Colombia, vol. 1, Cyripediaceae, Orchidaceae, Orchidoideae, Spiranthoideae - Goodyereae, vol. 1, 2017, Koeltz Botanical Books, ISBN 978-3-946583-11-0, 546 s.	20	—
<b>Książki redagowane</b>			
1	Kosmowska-Ceranowicz B., <b>Sobecka A., Sontag E.:</b> (red.) Bursztyn : złoża, właściwości, kolekcje : materiały Międzynarodowego Sympozjum Badaczy Bursztynu, 2017, Międzynarodowe Stowarzyszenie Bursztynników, ISBN 978-83-912894-4-0, 219 s.	5	—
2	Skrzyński G., <b>Badura M.:</b> (red.) Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego: Polska Akademia Nauk Muzeum Ziemi w Warszawie, 9 grudnia 2017 r. , 2017, Polskie Towarzystwo Botaniczne, ISBN 978-83-945205-8-8, 35 s.	—	—
<b>Rozdziały z monografii</b>			
1	<b>Badura M.:</b> Analiza szczątków makroskopowych roślin z wczesnośredniowiecznego grodziska i osady w Grążawach, w: Castrum Zvitinense : wczesnośredniowieczny zespół osadniczy w Grążawach nad Drwęcą / Grążawski Kazimierz (red.), 2017, Wydawnictwo Multi, ISBN 978-83-89963-50-5, ss. 170-184	5	—
2	<b>Badura M.,</b> Brown A.: Cēsu pils aizsarggrāvi un pirmajā priekšpili atrasto augu makroatlieku un putekšņu analīze : liecības par apkārtējās vides apstākļiem un augu izmantošanu, w: Cēsu pils raksti, 1, arheoloģija architektūra vēsture / Kalniņš Gundars (red.), 2017, Izdevums sagatavots ar Valsts kultūrkapitāla Fonda un Cēsu novada pašvaldības finansālu atbalstu, ISBN 978-9934-8685-0-4, ss. 101-113	5	—
3	<b>Badura M.,</b> Skrzyński G., Ebertowska W.: Rośliny w życiu mieszkańców wczesnośredniowiecznego grodziska w Chmielnie, w: Chmielno : zespół osadniczy we wczesnym średniowieczu : w świetle badań dawnych oraz weryfikacyjnych / Ratajczyk Zdzisława, Trawicka Ewa (red.), 2017, Muzeum Archeologiczne, ISBN 978-83-85824-84-8, ss. 127-137	5	—
4	Borówka R., Osadczyk A., Osadczyk K., Witkowski A., Skowronek A., <b>Latalowa M.,</b> Mianowicz K.: Postglacial evolution of the Odra river mouth, Poland-Germany, w: Coastline changes of the Baltic sea from south to east : past and future projection / Harff Jan, Furmańczyk Kazimierz, von Storch Hans (red.), Coastal Research Library, 2017, Springer, ISBN 978-3-319-49892-8, ss. 193-217, DOI: 10.1007/978-3-319-49894-2_10	20	—
5	Dearnaley J., Perotto S., <b>Selosse M.:</b> Structure and development of orchid mycorrhizas, w: Molecular mycorrhizal symbiosis / Martin Francis (red.), 2017, John Wiley & Sons, ISBN 978-1-118-95141-5, ss. 63-86, DOI:10.1002/9781118951446.ch5	20	—
6	Jacquemyn H., Duffy K., <b>Selosse M.:</b> Biogeography of orchid mycorrhizas, w: Biogeography of mycorrhizal symbiosis / Tedersoo Leho (red.), Ecological Studies, nr 230, 2017, Springer, ISBN 978-3-319-56362-6, ss. 159-177, DOI:10.1007/978-3-319-56363-3_8	20	—
7	<b>Jagiello K.,</b> Serbakowska K., <b>Polonis M.,</b> <b>Kozieradzka-Kiszkurno M.:</b> Analiza porównawcza struktury załączka u <i>Sedum hispanicum</i> L. i <i>Sedum acre</i> L. , w: Nauki przyrodnicze / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), vol. 3, 2017, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65917-09-6, ss. 40-47	5	—
8	<b>Kletke O.,</b> <b>Milodrowska S.,</b> <b>Plucińska K.,</b> <b>Jerzemowska G.:</b> Rola układu mezolimbicznego w powstawaniu uzależnień: jądro półleżące, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 10 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2017, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-71-5, ss. 114-117	5	—
9	<b>Latalowa M.:</b> Przyrodnicze ślady przemian osadniczych między Odrą a Wisłą w I tysiącleciu po Chr. , w: Barbarzyńskie tsunami: Okres Wędrówek Ludów w dorzeczu Odry i Wisły / Bursche Aleksander, Kowalski Krzysztof, Rogalski Bartłomiej (red.), 2017, Muzeum Narodowe , ISBN 978-83-61376-47-7, ss. 17-23	—	—

10	Łukasiewicz K., Sanak M., <b>Węgrzyn G.</b> : Detection of Yersinia pseudotuberculosis in Apollo butterfly ( <i>Parnassius apollo</i> , Lepidoptera: Papilionidae) individuals from a small, isolated, mountain population, w: Biological control of pest and vector insects / Shields Vonnice D.C. (red.), 2017, InTech, ISBN 978-953-51-3035-2, ss. 201-209, DOI:10.5772/66462	5	—
11	Pamuła H., Kłaczyński M., <b>Remisiewicz M.</b> , Wszolek W., Stowell D.: Adaptation of deep learning methods to nocturnal bird audio monitoring, w: Postępy akustyki 2017 / Bismor Dariusz (red.), 2017, Polskie Towarzystwo Akustyczne, Oddział Górnośląski : Wydawnictwo Infoart, ISBN 978-83-921663-7-5, ss. 149-158	—	—
12	<b>Pińska K., Badura M.</b> : Kamionka, st. 9: Szczątki roślinne. Badania w roku 2013, w: Katalog grodzisk Warmii i Mazur / Kobyliński Zbigniew (red.), vol. 1, 2017, Fundacja Res Publica Multiethnica, ISBN 978-83-946496-3-0, ss. 413-416	20	—
13	<b>Pińska K., Badura M.</b> : Warunki przyrodnicze i dieta roślinna mieszkańców Pucka w późnym średniowieczu, w: Puck : kultura materialna małego miasta w późnym średniowieczu / Starski Michał (red.), 2017, Uniwersytet Warszawski, ISBN 978-83-61376-23-1, ss. 423-441	20	—
14	<b>Piwka A., Zawistowski P., Braszka Ł.</b> : Neuromarketing - klucz do mózgu konsumenta, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 9 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2017, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-70-8, ss. 14-18	5	—
15	<b>Piwka A., Braszka Ł., Zawistowski P.</b> : Parabrachial nucleus i jego potencjalny udział w systemie regulującym i generującym rytm theta, w: Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 9 / Kuczera Marcin, Piech Krzysztof (red.), 2017, CreativeTime, ISBN 978-83-63058-70-8, ss. 10-13	5	—
16	<b>Selosse M., Bocayuva M., Kasuya M., Courty P.</b> : Mixotrophy in mycorrhizal plants : extracting carbon from mycorrhizal networks, w: Molecular mycorrhizal symbiosis / Martin Francis (red.), 2017, John Wiley & Sons, ISBN 978-1-118-95141-5, ss. 451-471, DOI:10.1002/9781118951446.ch25	20	—
17	Serbakowska K., <b>May M.</b> , Bagiński M.: Najważniejsze fitopatogeny wirusowe, grzybowe i bakteryjne atakujące rośliny rolnicze w klimacie umiarkowanym, w: Nauki przyrodnicze / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), vol. 3, 2017, Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65917-09-6, ss. 91-96	5	—
18	Strullu-Derrien C., Kenrick P., <b>Selosse M.</b> : Origins of the mycorrhizal symbioses, w: Molecular mycorrhizal symbiosis / Martin Francis (red.), 2017, John Wiley & Sons, ISBN 978-1-118-95141-5, ss. 3-20, DOI:10.1002/9781118951446.ch1	20	—
19	<b>Szwedo J.</b> , Wang B., Zhang H.: Geologia bursztynu z Fushun - znana i nieznaną, w: Bursztyn : złoża, właściwości, kolekcje : materiały Międzynarodowego Sympozjum Badaczy Bursztynu / Kosmowska-Ceranowicz Barbara, Sobecka Anna, Sontag Elżbieta (red.), 2017, Międzynarodowe Stowarzyszenie Bursztytników, ISBN 978-83-912894-4-0, ss. 40-44	5	—
20	Vincenot L., <b>Selosse M.</b> : Population biology and ecology of ectomycorrhizal fungi, w: Biogeography of mycorrhizal symbiosis / Tedersoo Leho (red.), Ecological Studies, nr 230, 2017, Springer, ISBN 978-3-319-56362-6, ss. 39-59, DOI:10.1007/978-3-319-56363_2	20	—
21	<b>Wojtasik B.</b> : Ochrona, w: Ocalmy piękno jezior kaszubskich : niezbędny użytkownika jezior, 2017, Fundacja "Ocalić Źródło" im. Bł. Salomei, ISBN 978-83-950183-0-5, ss. 56-82	—	—
22	<b>Zimny M., Latalowa M., Pędziszewska A.</b> : Późnoholocenska historia lasów Rezerwatu Ścisłego Białowieskiego Parku Narodowego, w: Lasy Rezerwatu Ścisłego Białowieskiego Parku Narodowego / Keczyński Andrzej (red.), 2017, Białowieski Park Narodowy, ISBN 978-83-64513-12-1, ss. 29-59	5	—
23	<b>Zimny M., Latalowa M., Pędziszewska A.</b> : The Late-Holocene history of forests in the Strict Reserve of Białowieża National Park, w: The forests of the Strict Reserve of Białowieża National Park / Keczyński Andrzej (red.), 2017, Białowieski Park Narodowy, ISBN 978-83-64513-15-2, ss. 29-59	—	—
24	<b>Żelesławska D., Wądołowska A., Myślińska D.</b> : Nietypowe właściwości płytek krwi - znaczenie w reakcji zapalnej oraz potencjalne wykorzystanie w biologii, medycynie i naukach pokrewnych , w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, cz. 3 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), 2017, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65917-39-3, ss. 142-146	5	—
25	<b>Żelesławska D., Wądołowska A., Podlacha M., Myślińska D.</b> : Trombocytopenia - jako jeden z przejawów aktywacji układu immunologicznego , w: Nauki medyczne i nauki o zdrowiu, cz. 3 / Nyckowiak Jędrzej, Leśny Jacek (red.), 2017, Wydawnictwo Młodzi Naukowcy, ISBN 978-83-65917-39-3, ss. 136-141	5	—

## Artykuły z czasopism

1	Alwin A., <b>Szadziewski R., Szwedo J.</b> : Predatory midges of the tribes Palpomyiini and Sphaeromiini (Diptera: Ceratopogonidae) from the Middle East, with keys and descriptions of new species, w: European Journal of Taxonomy, vol. 318, 2017, ss. 1-30, DOI:10.5852/ejt.2017.318	25	0,872
2	Andersen N., Lauterbach S., Erlenkeuser H., Danielopol D., <b>Namiotko T.</b> , Hüls M., Belmecheri S., Dulski P., Nantke C., Meyer H.: Evidence for higher-than-average air temperatures after the 8.2 ka event provided by a Central European $\delta^{18}O$ record, w: Quaternary Science Reviews, vol. 172, 2017, ss. 96-108, DOI:10.1016/j.quascirev.2017.08.001, łączna liczba autorów: 13	45	4,334
3	Araya-Salas M., <b>Wojczulanis-Jakubas K.</b> , Phillips E., Mennill D., Wright T.: To overlap or not to overlap: context-dependent coordinated singing in lekking long-billed hermits, w: Animal Behaviour, vol. 124, 2017, ss. 57-64, DOI:10.1016/j.anbehav.2016.12.003	40	3,067
4	Banecka-Majkutewicz Z., <b>Kadziński L., Grabowski M., Bloch S., Kaźmierkiewicz R., Jakóbkiewicz-Banecka J.</b> , Gabig-Cimińska M., <b>Węgrzyn G., Węgrzyn A., Banecki B.</b> : Evidence for interactions between homocysteine and genistein : insights into stroke risk and potential treatment, w: Metabolic Brain Disease, vol. 32, nr 6, 2017, ss. 1855-1860, DOI:10.1007/s11011-017-0078-1	25	2,441
5	Banerjea R., <b>Badura M.</b> , Kalējs U., Cerina A., <b>Gos K.</b> , Hamilton-Dyer S., Maltby M., Seetah K., Pluskowski A.: A multi-proxy, diachronic and spatial perspective on the urban activities within an indigenous community in medieval Riga, Latvia, w: Quaternary International: The Journal of the International Union for Quaternary Research, vol. 460, 2017, ss. 3-21, DOI:10.1016/j.quaint.2017.02.006	30	2,163
6	<b>Baranow P., Dudek M., Szlachetko D.</b> : Brasolia, a new genus highlighted from Sobralia (Orchidaceae), w: Plant Systematics and Evolution, vol. 303, nr 7, 2017, ss. 853-871, DOI:10.1007/s00606-017-1413-z	20	1,452
7	<b>Baranow P., Szlachetko D.</b> : Taxonomic study of the Sobralia dorbignyana complex (Orchidaceae), w: Nordic Journal of Botany, vol. 35, nr 1, 2017, ss. 38-44, DOI:10.1111/njb.01271	20	0,846
8	Bauret L., Gaudeul M., Sundue M., Parris B., Ranker T., Rakotondrainibe F., Hennequin S., Ranaivo J., <b>Selosse M.</b> , Rouhan G.: Madagascar sheds new light on the molecular systematics and biogeography of grammitid ferns: new unexpected lineages and numerous long-distance dispersal events, w: Molecular Phylogenetics and Evolution, vol. 111, 2017, ss. 1-17, DOI:10.1016/j.ympev.2017.03.005	30	4,412
9	Bauret L., Rouhan G., Hirai R., Perrie L., Pierre L., Prado J., Salino A., Senterre B., Shepherd L., <b>Selosse M.</b> : Molecular data, based on an exhaustive species sampling of the fern genus Rumohra (Dryopteridaceae), reveal a biogeographical history mostly shaped by dispersal and several cryptic species in the widely distributed Rumohra adiantiformis, w: Botanical Journal of the Linnean Society, vol. 185, nr 4, 2017, ss. 463-481, DOI:10.1093/botlinnean/box072, łączna liczba autorów: 12	35	3,124
10	Bieber K., Ernst A., <b>Tukaj S.</b> , Holtsche M., Schmidt E., Zillikens D., Ludwig R., Kasperkiewicz M.: Analysis of serum markers of cellular immune activation in patients with bullous pemphigoid, w: Experimental Dermatology, vol. 26, nr 12, 2017, ss. 1248-1252, DOI:10.1111/exd.13382	40	2,608
11	<b>Bloch S., Węgrzyn A., Węgrzyn G., Nejman-Faleńczyk B.</b> : Small and smaller-sRNAs and microRNAs in the regulation of toxin gene expression in prokaryotic cells: a mini-review, w: Toxins, MDPI, vol. 9, nr 6, 2017, ss. 1-13, DOI:10.3390/toxins9060181	35	3,273
12	Błachowiak-Samołyk K., <b>Zwolicki A.</b> , Webster C., Boehnke R., Wichorowski M., Wold A., <b>Bielecka L.</b> : Characterisation of large zooplankton sampled with two different gears during midwinter in Rjipfjorden, Svalbard, w: Polish Polar Research, vol. 38, nr 4, 2017, ss. 459-484, DOI: 10.1515/popore-2017-0023	20	1,231
13	<b>Błażejewska K., Kapusta M., Zielińska E., Tukaj Z., Chincinska I.</b> : Mature Luffa Leaves (Luffa cylindrica L.) as a tool for gene expression analysis by agroinfiltration, w: Frontiers in Plant Science, Frontiers Research Foundation, vol. 8, 2017, ss. 1-10, DOI:10.3389/fpls.2017.00228	40	3,678
14	<b>Bocheńska K., Smolińska E., Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Gabig-Cimińska M.</b> : Models in the research process of psoriasis, w: International Journal of Molecular Sciences, MDPI, vol. 18, nr 12, 2017, ss. 1-17, DOI:10.3390/ijms18122514	30	3,687
15	Bociąg K., <b>Chlost I., Cieśliński R., Gos K.</b> , Kujawa-Pawlaczyk J., Makles M., Pawlaczyk P.: Torfowiska jako zbiorniki węgla - zamierzenie renaturyzacji torfowisk w Słowińskim Parku Narodowym, w: Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej, vol. 19, nr 51/2, 2017, ss. 62-76	7	—

16	Boehm M., Tegtmeyer N., Harrer A., <b>Skórko-Glonek J.</b> , Backert S.: Expression of Helicobacter pylori serine protease HtrA in Campylobacter jejuni reveals a crucial function in oxygen stress resistance, heat tolerance and epithelial barrier disruption, w: Journal of Cellular Immunology and Serum Biology, Plainsboro NJ : Ommega Publishers, vol. 3, nr 2, 2017, ss. 105-114, DOI:10.15436/2471-5891.17.009	5	—
17	Boehnke R., Balazy K., <b>Jakubas D., Wojczulanis-Jakubas K.</b> , Błachowiak-Samołyk K.: Meso-scale variations in diet composition of little auk chicks in north-west Spitsbergen, w: Polar Research, vol. 36, 2017, ss. 1-10, DOI:10.1080/17518369.2017.1409585	25	1,5
18	Brown A., <b>Badura M.</b> , King G., <b>Gos K.</b> , Cerina A., Kalnina L., Pluskowski A.: Plant macrofossil, pollen and invertebrate analysis of a mid-14th century cesspit from medieval Riga, Latvia (the eastern Baltic): taphonomy and indicators of human diet, w: Journal of Archaeological Science. Reports, vol. 11, 2017, ss. 674-682, DOI:10.1016/j.jasrep.2017.01.016	15	—
19	<b>Bruhn-Olszewska B.</b> , Korzon-Burakowska A., <b>Węgrzyn G., Jakóbkiewicz-Banecka J.</b> : Prevalence of polymorphisms in OPG, RANKL and RANK as potential markers for Charcot arthropathy development, w: Scientific Reports, vol. 7, 2017, ss. 1-9, DOI:10.1038/s41598-017-00563-4	40	4,122
20	Burzyński A., Soroka M., <b>Mioduchowska M., Kaczmarczyk A., Sell J.</b> : The complete maternal and paternal mitochondrial genomes of Unio crassus: Mitochondrial molecular clock and the overconfidence of molecular dating, w: Molecular Phylogenetics and Evolution, vol. 107, 2017, ss. 605-608, DOI:10.1016/j.ympev.2016.12.007	30	4,412
21	<b>Ciechanowski M., Zapart A.</b> , Kokurewicz T., Rusiński M., <b>Lazarus M.</b> : Habitat selection of the pond bat (Myotis dasycneme) during pregnancy and lactation in northern Poland, w: Journal of Mammalogy, vol. 98, nr 1, 2017, ss. 232-245, DOI:10.1093/jmammal/gyw108	40	2,139
22	<b>Czajkowski R., Kaczyńska N., Jafra S., Narajczyk M., Łojkowska E.</b> : Temperature-responsive genetic loci in pectinolytic plant pathogenic Dickeya solani, w: Plant Pathology, vol. 66, nr 4, 2017, ss. 584-594, DOI:10.1111/ppa.12618	35	2,303
23	Dantas G., <b>Gilka W.</b> : New Tanytarsus van der Wulp from the Brazilian Amazonia indicate clues to intrageneric relations (Diptera: Chironomidae), w: Zootaxa, vol. 4294, nr 2, 2017, ss. 281-291, DOI: 10.11646/zootaxa.4294.2.10	20	0,931
24	Dering M., <b>Latalowa M.</b> , Boratyńska K., Kosiński P., Boratyński A.: Could clonality contribute to the northern survival of grey alder [Alnus incana (L.) Moench] during the Last Glacial Maximum?, w: Acta Societatis Botanicorum Poloniae, vol. 86, nr 1, 2017, ss. 1-14, DOI:10.5586/asbp.3523	25	0,876
25	<b>Dudek M., Baranow P., Kolanowska M., Rykaczewski M.</b> : Elleanthus albiflorus (Orchidaceae) a new, white-flowered species from Peru, w: Phytotaxa, vol. 312, nr 2, 2017, ss. 256-262, DOI: 10.11646/phytotaxa.312.2.8	25	1,185
26	<b>Dydecka A., Bloch S., Rizvi A., Perez S., Nejman-Faleńczyk B., Topka G., Gąsior T., Necel A., Węgrzyn G., Donaldson L.</b> : Bad phages in good bacteria: role of the mysterious orf63 of $\lambda$ and shiga toxin-converting $\Phi$ 24B bacteriophages, w: Frontiers in Microbiology, vol. 8, 2017, ss. 1-12, DOI: 10.3389/fmicb.2017.01618, łączna liczba autorów: 11	35	4,019
27	Ebenye H., Taudière A., Niang N., Ndiaye C., Sauve M., Awana N., Verbeken M., De Kesel A., Séne S., <b>Selosse M.</b> : Ectomycorrhizal fungi are shared between seedlings and adults in a monodominant Gilbertiodendron dewevrei rain forest in Cameroon, w: Biotropica, vol. 49, nr 2, 2017, ss. 256-267, DOI:10.1111/btp.12415, łączna liczba autorów: 16	25	2,281
28	<b>Felczykowska ., Pastuszak-Skrzypczak A., Pawlik A., Bogucka K., Herman-Antosiewicz A., Guzow-Krzemińska B.</b> : Antibacterial and anticancer activities of acetone extracts from in vitro cultured lichen-forming fungi, w: BMC Complementary and Alternative Medicine, vol. 17, 2017, ss. 1-12, DOI:10.1186/s12906-017-1819-8	40	2,109
29	<b>Fikowicz-Krośko J., Wszalek-Rożek K., Smolarska A., Czajkowski R.</b> : First report on isolation of soft rot pectobacterium carotovorum subsp. carotovorum from symptomless bittersweet nightshade occurring in rural area in Poland, w: Journal of Plant Pathology, vol. 99, nr 1, 2017, ss. 294-294, DOI: 10.4454/jpp.v99i1.3772	20	0,944
30	Filatov S., <b>Szadziewski R.</b> : Annotated checklist and distribution of Culicoides biting midges of Ukraine (Diptera: Ceratopogonidae), w: Journal of Natural History, vol. 51, nr 9-10, 2017, ss. 487-511, DOI:10.1080/00222933.2017.1293744	20	0,875
31	<b>Fischer I., Haliński Ł., Meissner W., Stepnowski P., Knitter M.</b> : Seasonal changes in the preen wax composition of the Herring gull Larus argentatus, w: Chemoecology, vol. 27, nr 4, 2017, ss. 127-139, DOI:10.1007/s00049-017-0239-z	25	1,642

32	<b>Fornalewicz K., Wieczorek A., Węgrzyn G., Łyżeń R.:</b> Silencing of the pentose phosphate pathway genes influences DNA replication in human fibroblasts, w: <i>Gene</i> , Elsevier BV, vol. 635, 2017, ss. 33-38, DOI:10.1016/j.gene.2017.09.005	20	2,498
33	Gervasi D., <b>Selosse M.</b> , Sauve M., Francke W., Vereecken N., Cozzolino S., Schiestl F.: Floral scent and species divergence in a pair of sexually deceptive orchids, w: <i>Ecology and Evolution</i> , vol. 7, nr 15, 2017, ss. 6023-6034, DOI:10.1002/ece3.3147	25	2,34
34	Gębicki C., Świerczewski D., Stroński A., <b>Szwedo J.:</b> Auchenorrhynchous bugs (Hemiptera: Fulgoromorpha et Cicadomorpha) in the collection of the royal cartographer Karol de Perthées (1739-1815) and its importance for the knowledge of the fauna of Poland, w: <i>Acta Entomologica Silesiana</i> , vol. 25, 2017, ss. 1-26	7	—
35	Gierczyk B., Rodriguez-Flakus P., <b>Pietras M.</b> , Gryc M., Czerniawski W., Piątek M.: <i>Coprinopsis rugosomagnispora</i> : a distinct new coprinoid species from Poland (Central Europe), w: <i>Plant Systematics and Evolution</i> , vol. 303, nr 7, 2017, ss. 915-925, DOI:10.1007/s00606-017-1418-7	20	1,452
36	<b>Gilka W., Zakrzewska M.:</b> A new species of the subfamily Buchonomyiinae (Diptera: Chironomidae) from Cretaceous Burmese amber, w: <i>Dipteron-Wroclaw</i> , vol. 33, 2017, ss. 26-33, DOI:10.5281/zenodo.1116576	6	—
37	<b>Głazewska I.,</b> Kijewski T.: A new view on the European feline population from mtDNA analysis in Polish domestic cats, w: <i>Forensic Science International-Genetics</i> , vol. 27, 2017, ss. 116-122, DOI: 10.1016/j.fsigen.2016.12.010	45	5,637
38	Golec P., Żelechowska K., <b>Karczewska-Golec J.,</b> Karczewski J., Leśniewski A., <b>Łoś M., Węgrzyn G., Klonkowski A.:</b> Bacteriophages as factories for Eu2O3 nanoparticle synthesis, w: <i>Bioconjugate Chemistry</i> , vol. 28, nr 7, 2017, ss. 1834-1841, DOI:10.1021/acs.bioconjchem.7b00119	40	4,485
39	<b>Golaszewska E., Ronowski R.:</b> Naukowcy z Uniwersytetu Gdańskiego wśród uczestników 57. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Lublin 27 czerwca-3 lipca 2016 roku, w: <i>Progress. Journal of Young Researchers</i> , nr 2, 2017, ss. 185-189	—	—
40	Grabowski M., <b>Wysocka A.,</b> Mamos T.: Molecular species delimitation methods provide new insight in taxonomy of the endemic gammarid species flock from the ancient Lake Ohrid, w: <i>Zoological Journal of the Linnean Society</i> , vol. 181, nr 2, 2017, ss. 272-285, DOI:10.1093/zoolinnean/zlw025	40	2,685
41	Grygier B., Kubera M., <b>Wrona D.,</b> Roman A., Basta-Kaim A., Gruca P., Papp M., Rogoz Z., Leskiewicz M., Budziszewska B.: Stimulatory effect of desipramine on lung metastases of adenocarcinoma MADB 106 in stress highly-sensitive and stress non-reactive rats, w: <i>Progress in Neuro-Psychopharmacology &amp; Biological Psychiatry</i> , vol. 80, nr C, 2017, ss. 279-290, DOI:10.1016/j.pnpbp.2017.04.024, łączna liczba autorów: 17	35	4,185
42	<b>Guzow-Krzemińska B.,</b> Łubek A., Malíček J., Tønsberg T., <b>Oset M., Kukwa M.:</b> <i>Lecanora stanislai</i> , a new, sterile, usnic acid containing lichen species from Eurasia and North America, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 329, nr 3, 2017, ss. 201-211, DOI:10.11646/phytotaxa.329.3.1	25	1,185
43	Henry C., Raivoarisoa J., Razafimamonjy A., Ramanankierana H., Andrianaivomahefa P., Ducouso M., <b>Selosse M.:</b> Transfer to forest nurseries significantly affects mycorrhizal community composition of <i>Asteropeia mcphersonii</i> wildings, w: <i>Mycorrhiza</i> , vol. 27, nr 4, 2017, ss. 321-330, DOI:10.1007/s00572-016-0750-z	35	2,778
44	Hoffeins C., Hoffeins H., <b>Szadziwski R.:</b> Checklist of Macromycetes (Fungi) from the Wyskok village in Masurian Lakeland, NE Poland, w: <i>Rocznik Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu. Przyroda, Muzeum Górnośląskie</i> , vol. 23, 2017, ss. 1-27, DOI:10.5281/zenodo.1095044	5	—
45	<b>Izdebska J., Rolbiecki L.,</b> Morand S., Ribas A.: A new species and new host record of Demodecidae (Acariformes: Prostigmata) associated with the bandicoot rat (Rodentia: Muridae) from Lao PDR with data on parasitism and a checklist of the demodecid mites of rodents, w: <i>Systematic and Applied Acarology</i> , vol. 22, nr 11, 2017, ss. 1910-1923, DOI:10.11158/saa.22.11.10	30	1,696
46	<b>Izdebska J., Rolbiecki L., Fryderyk S., Mierzyński Ł.:</b> The adult and immature stages of the new species of the genus <i>Demodex</i> (Acariformes: Demodecidae) with data on parasitism, topography, and topical specificity of demodecid mites in the yellow-necked mouse <i>Apodemus flavicollis</i> (Rodentia: Muridae), w: <i>Journal of Parasitology</i> , vol. 103, nr 4, 2017, ss. 320-329, DOI:10.1645/17-31	20	1,395
47	Jacquemyn H., Waud M., Brys R., Lallemand F., Courty P., <b>Robionek A., Selosse M.:</b> Mycorrhizal associations and trophic modes in coexisting orchids: an ecological continuum between auto- and mixotrophy, w: <i>Frontiers in Plant Science, Frontiers Research Foundation</i> , vol. 8, 2017, ss. 1-12, DOI: 10.3389/fpls.2017.01497	40	3,678

48	<b>Jagiello K., Zalewski T., Dobosz S., Michalik O., Ocalewicz K.:</b> High rate of deformed larvae among gynogenetic brown trout ( <i>Salmo trutta</i> fario) doubled haploids, w: BioMed Research International, Hindawi Publishing Corporation, vol. 2017, 2017, ss. 1-6, DOI:10.1155/2017/2975187	25	2,476
49	<b>Jakubas D., Wojczulanis-Jakubas K., Iiszko L., Strøm H., Stempniewicz L.:</b> Habitat foraging niche of a High Arctic zooplanktivorous seabird in a changing environment, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 7, 2017, ss. 1-14, DOI:10.1038/s41598-017-16589-7	40	4,122
50	Janczuk M., Richter Ł., Hoser G., Kawiak J., <b>Łoś M.</b> , Niedziółka-Jönsson J., Paczesny J., Hołyst R.: Bacteriophage-based bioconjugates as a flow cytometry probe for fast bacteria detection, w: Bioconjugate Chemistry, vol. 28, nr 2, 2017, ss. 419-425, DOI:10.1021/acs.bioconjchem.6b00596	40	4,485
51	Janczuk-Richter M., Dominik M., Roźniecka E., Koba M., Mikulic P., Bock W., <b>Łoś M.</b> , Śmietana M., Niedziółka-Jönsson J.: Long-period fiber grating sensor for detection of viruses, w: Sensors and Actuators B - Chemical, Elsevier S.A., vol. 250, 2017, ss. 32-38, DOI:10.1016/j.snb.2017.04.148	40	5,667
52	<b>Jędrak P., Sowa N., Barańska S., Węgrzyn G.:</b> Characterization of conditions and determination of practical tips for mtDNA level estimation in various human cells, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 64, nr 4, 2017, ss. 699-704, DOI:10.18388/abp.2017_2303	15	1,239
53	<b>Jędrak P., Krygier M., Tońska K., Drozd M., Kaliszewska M., Bartnik E., Sołtan W., Sitek E., Węgrzyn G., Barańska S.:</b> Mitochondrial DNA levels in Huntington disease leukocytes and dermal fibroblasts, w: Metabolic Brain Disease, vol. 32, nr 4, 2017, ss. 1237-1247, DOI:10.1007/s11011-017-0026-0, łączna liczba autorów: 13	25	2,441
54	<b>Jurkowlaniec E.:</b> Zaburzenia rytmów biologicznych pod wpływem zanieczyszczenia światłem - wybrane fizjologiczne aspekty niedoboru melatoniny oraz witaminy D, w: Polish Journal of Sustainable Development, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej. Południowo-Wschodni Oddział (Rzeszów) Polskie Towarzystwo Gleboznawcze. Oddział (Rzeszów), vol. 21, nr 2, 2017, ss. 47-57, DOI:10.15584/pjsd.2017.21.2.5	6	—
55	<b>Kaczyńska A., Herman-Antosiewicz A.:</b> Combination of lapatinib with isothiocyanates overcomes drug resistance and inhibits migration of HER2 positive breast cancer cells, w: Breast Cancer-Tokyo, vol. 24, nr 2, 2017, ss. 271-280, DOI:10.1007/s12282-016-0700-9	20	1,772
56	<b>Kidawa D., Barcikowski M., Palme R.:</b> Parent-offspring interactions in a long-lived seabird, the Little Auk ( <i>Alle alle</i> ): begging and provisioning under simulated stress, w: Journal of Ornithology, vol. 158, nr 1, 2017, ss. 145-157, DOI:10.1007/s10336-016-1382-y	40	1,954
57	Kitowski I., <b>Jakubas D.,</b> Wiącek D., Sujak A.: Concentrations of lead and other elements in the liver of the white-tailed eagle ( <i>Haliaeetus albicilla</i> ), a European flagship species, wintering in Eastern Poland, w: Ambio, vol. 46, nr 8, 2017, ss. 825-841, DOI:10.1007/s13280-017-0929-3	35	3,616
58	Kitowski I., <b>Jakubas D.,</b> Wiącek D., Sujak A.: Inter-colony differences in hepatic element concentrations of European flagship farmland bird, the Rook <i>Corvus frugilegus</i> , breeding in rural habitats in East Poland, w: Agriculture Ecosystems & Environment, vol. 250, 2017, ss. 123-132, DOI: 10.1016/j.agee.2017.08.027	40	3,541
59	Kitowski I., Indykiewicz P., Wiącek D., <b>Jakubas D.:</b> Intra-clutch and inter-colony variability in element concentrations in eggshells of the black-headed gull, <i>Chroicocephalus ridibundus</i> , in northern Poland, w: Environmental Science and Pollution Research, vol. 24, nr 11, 2017, ss. 10341-10353, DOI:10.1007/s11356-017-8635-z	30	2,8
60	Kitowski I., <b>Jakubas D.,</b> Wiącek D., Sujak A., Pitucha G.: Trace element concentrations in livers of Common Buzzards <i>Buteo buteo</i> from eastern Poland, w: Environmental Monitoring and Assessment, vol. 189, 2017, ss. 1-12, DOI:10.1007/s10661-017-6135-8	25	1,804
61	<b>Kolanowska M., Medina T., Lipińska M.:</b> A new species of <i>Stellilabium</i> (Orchidaceae) segregated from <i>S. Morganiae</i> , w: Polish Botanical Journal, vol. 62, nr 1, 2017, ss. 21-26, DOI:10.1515/pbj-2017-0002	15	—
62	<b>Kolanowska M., Baranow P., Rykaczewski M.:</b> <i>Elleanthus ortizianus</i> - a new orchid species from southern Colombia, w: Botany Letters, Taylor&Francis, vol. 164, nr 2, 2017, ss. 155-158, DOI: 10.1080/23818107.2017.1315741	15	1
63	<b>Kolanowska M., Rykaczewski M.:</b> From the past to the future - glacial refugia, current distribution patterns and future potential range changes of <i>Diodonopsis</i> (Orchidaceae) representatives, w: Lankesteriana, Universidad de Costa Rica, vol. 17, nr 2, 2017, ss. 315-327, DOI:10.15517/lankesteriana.v17i2.30211	5	—
64	<b>Kolanowska M., Kras M., Lipińska M., Mystkowska K., Szlachetko D., Naczka A.:</b> Global warming not so harmful for all plants - response of holomycotrophic orchid species for the future climate change, w: Scientific Reports, vol. 7, 2017, ss. 1-13, DOI:10.1038/s41598-017-13088-7	40	4,122

65	<b>Kolanowska M., Szlachetko D., Skorowska I.:</b> New species of <i>Brevilongium</i> (Orchidaceae) from Ecuador, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 24, 2017, ss. 193-198	25	1,171
66	<b>Kolanowska M., Grochocka E., Konowalik K.:</b> Phylogenetic climatic niche conservatism and evolution of climatic suitability in Neotropical Angraecinae (Vandae, Orchidaceae) and their closest African relatives, w: <i>PeerJ</i> , vol. 5, 2017, ss. 1-22, DOI:10.7717/peerj.3328	35	2,118
67	<b>Kolanowska M., Szlachetko D.:</b> Synopsis of the genus <i>Pterichis</i> (Orchidaceae) in Colombia, w: <i>Annals of the Missouri Botanical Garden</i> , vol. 102, nr 1, 2017, ss. 87-124, DOI:10.3417/2013032	30	3,185
68	<b>Kolanowska M., Hirtz A., Tobar Suárez D.:</b> Transfer of the Ecuadorian species <i>Oncidium hernandezii</i> to the genus <i>Caucaea</i> (Orchidaceae), w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 309, nr 3, 2017, ss. 299-299, DOI:10.11646/phytotaxa.309.3.16	25	1,185
69	<b>Kowalkowska A., Turzyński S., Kozieradzka-Kiszkurno M., Wiśniewska N.:</b> Floral structure of two species of <i>Bulbophyllum</i> section <i>Cirrhopetalum</i> Lindl.: <i>B. weberi</i> Ames and <i>B. cumingii</i> (Lindl.) Rchb. f. (Bulbophyllinae Schltr., Orchidaceae), w: <i>Protoplasma</i> , vol. 254, nr 3, 2017, ss. 1431-1449, DOI:10.1007/s00709-016-1034-3	30	2,457
70	<b>Kozina P., Łopucki R.:</b> Kolejne stanowisko modliszki zwyczajnej <i>Mantis religiosa religiosa</i> na terenie Polesia Lubelskiego, w: <i>Przegląd Przyrodniczy</i> , vol. 28, nr 1, 2017, ss. 117-121	6	—
71	<b>Kozłowska K., Tymecka-Mulik J., Węgrzyn G.:</b> Purified Stx and $\lambda$ phage initiator O proteins bind specifically to two different origins of replication in vitro, w: <i>Protein Expression and Purification</i> , vol. 131, 2017, ss. 16-26, DOI:10.1016/j.pep.2016.11.002	15	1,338
72	<b>Krajewska J., Modrak-Wójcik A., Arent Z., Więckowski D., Zolkiewski M., Bzowska A., Kędzierska-Mieszkowska S.:</b> Characterization of the molecular chaperone ClpB from the pathogenic spirochaete <i>Leptospira interrogans</i> , w: <i>PLoS ONE</i> , vol. 12, nr 7, 2017, ss. 1-21, DOI:10.1371/journal.pone.0181118	40	2,766
73	Kubiak M., <b>Kuczyńska A., Gołębiewska J., Lipińska M.:</b> Wild relatives of potato or less known representatives of the nightshade family (Solanaceae Juss.), w: <i>Edukacja Biologiczna i Środowiskowa</i> , nr 1 (62), 2017, ss. 33-38, DOI:10.24131/3247.170105	8	—
74	<b>Kuczyńska-Wiśnik D., Cheng C., Ganta R., Zolkiewski M.:</b> Protein aggregation in <i>Ehrlichia chaffeensis</i> during infection of mammalian cells, w: <i>FEMS Microbiology Letters</i> , vol. 364, nr 6, 2017, ss. 1-6, DOI:10.1093/femsle/fnx059	25	1,735
75	<b>Kukwa M., Czarnota P., Anna Ł.:</b> Three lichen species in <i>Buellia</i> , <i>Cattilaria</i> , and <i>Cheiomycina</i> , new to Poland, w: <i>Mycotaxon</i> , vol. 132, 2017, ss. 177-182, DOI:10.5248/132.177	15	0,815
76	<b>Kulaszewicz I., Wojczulanis-Jakubas K., Jakubas D.:</b> Trade-offs between reproduction and self-maintenance (immune function and body mass) in a small seabird, the little auk, w: <i>Journal of Avian Biology</i> , vol. 48, nr 3, 2017, ss. 371-379, DOI:10.1111/jav.01000	50	2,488
77	<b>Kulikowski M., Sołtysiak Z., Rokicki J.:</b> Histopathological changes in the stomach wall of the European grayling <i>Thymallus thymallus</i> associated with severe infection by the nematode <i>Cystidicoloides ephemeridarum</i> , w: <i>Medycyna Weterynaryjna</i> , vol. 73, nr 11, 2017, ss. 687-689, DOI:10.21521/mw.5808	15	0,197
78	Kuzyniak W., Schmidt J., <b>Glac W.,</b> Berkholtz J., Steinemann G., Hoffmann B., Ermilov E., Gürek A., Ahsen V., Nitzsche B.: Novel zinc phthalocyanine as a promising photosensitizer for photodynamic treatment of esophageal cancer, w: <i>International Journal of Oncology</i> , vol. 50, nr 3, 2017, ss. 953-963, DOI:10.3892/ijo.2017.3854, łączna liczba autorów: 11	25	3,333
79	<b>Labudda L.,</b> Strapagiel D., <b>Karczewska-Golec J., Golec P.:</b> Complete annotated genome sequences of four <i>Klebsiella pneumoniae</i> phages isolated from sewage in Poland, w: <i>Genome Announcements</i> , vol. 5, nr 45, 2017, ss. 1-2, DOI:10.1128/genomeA.00919-17	5	—
80	Lallemant F., Puttsepp Ü., Lang M., Luud A., Courty P., Palancade C., <b>Selosse M.:</b> Mixotrophy in <i>Pyroleae</i> (Ericaceae) from Estonian boreal forests does not vary with light or tissue age, w: <i>Annals of Botany</i> , vol. 120, nr 3, 2017, ss. 361-371, DOI:10.1093/aob/mcx054	40	3,646
81	<b>Leszkowicz E.:</b> Selected neuroplastic effects of cognitive training in aging in MRI/fMRI studies, w: <i>Rocznik Andragogiczny</i> , vol. 24, 2017, ss. 201-211, DOI:10.12775/RA.2017.14	14	—
82	Libik-Konieczny M., <b>Kozieradzka-Kiszkurno M.,</b> Michalec-Warzecha Ż., Miszalski Z., Bizan J., Konieczny R.: Influence of anti-and prooxidants on rhizogenesis from hypocotyls of <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> L. cultured in vitro, w: <i>Acta Physiologiae Plantarum</i> , vol. 39, nr 8, 2017, ss. 1-13, DOI:10.1007/s11738-017-2466-x	25	1,438
83	<b>Lipińska M., Szlachetko D.:</b> <i>Christensonella ecallosa</i> sp. nov. (Orchidaceae, Maxillariinae) from Guyana and Brazil, w: <i>Nordic Journal of Botany</i> , vol. 35, nr 1, 2017, ss. 25-28, DOI:10.1111/njb.01355	20	0,846

84	Lücking R., Dal Forno M., Moncada B., Fernando Coca L., Vargas-Mendoza L., Aptroot A., Arias L., Besal B., Bungartz F., <b>Kukwa M.</b> : Turbo-taxonomy to assemble a megadiverse lichen genus: seventy new species of <i>Cora</i> (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae), honouring David Leslie Hawksworth's seventieth birthday, w: <i>Fungal Diversity</i> , vol. 84, nr 1, 2017, ss. 139-207, DOI:10.1007/s13225-016-0374-9, łączna liczba autorów: 53	45	14,078
85	Lumme J., <b>Ziętara M.</b> , Lebedeva D.: Ancient and modern genome shuffling: Reticulate mito-nuclear phylogeny of four related allopatric species of <i>Gyrodactylus</i> von Nordmann, 1832 (Monogenea: Gyrodactylidae), ectoparasites on the Eurasian minnow <i>Phoxinus phoxinus</i> (L.) (Cyprinidae), w: <i>Systematic Parasitology</i> , vol. 94, nr 2, 2017, ss. 183-200, DOI:10.1007/s11230-016-9696-y	20	1,273
86	Łubek A., <b>Kukwa M.</b> : Additions to the mycobiota of Poland, w: <i>Mycotaxon</i> , vol. 132, nr 1, 2017, ss. 183-195, DOI:10.5248/132.183	15	0,815
87	Malabirade A., Jiang K., <b>Kubiak K.</b> , Diaz-Mendoza A., Liu F., van Kan J., Berret J., Arluison V., van der Maarel J.: Compaction and condensation of DNA mediated by the C-terminal domain of Hfq, w: <i>Nucleic Acids Research</i> , Oxford University Press, vol. 45, nr 12, 2017, ss. 7299-7308, DOI: 10.1093/nar/gkx431	40	11,561
88	<b>Margońska H.</b> : <i>Liparis</i> subgenus <i>Menoneuron</i> (Orchidaceae, Liparidinae) materials for taxonomic revision, w: <i>Phytotaxa</i> , vol. 291, nr 2, 2017, ss. 141-148, DOI:10.11646/phytotaxa.291.2.5	25	1,185
89	<b>Margońska H.</b> : Notes on the Papuan genus <i>Saurolophorkis</i> (Malaxidinae, Orchidaceae) and description of a new species, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 24, 2017, ss. 282-288	25	1,171
90	Marquer L., Gaillard M., Sugita S., Poska A., Trondman A., Mazier F., Nielsen A., Fyfe R., Jönsson A., <b>Latalowa M.</b> : Quantifying the effects of land use and climate on Holocene vegetation in Europe, w: <i>Quaternary Science Reviews</i> , vol. 171, 2017, ss. 20-37, DOI:10.1016/j.quascirev.2017.07.001, łączna liczba autorów: 25	45	4,334
91	<b>Mazur-Kominek K.</b> , <b>Romanowski T.</b> , <b>Bielawski K.</b> , Kiełbratowska B., Preis K., Domżańska-Popadiuk I., Słomińska-Frączek M., Sznurkowska K., <b>Renke J.</b> , Plata-Nazar K.: Association between uridin diphosphate glucuronosyltransferase 1A1 (UGT1A1) gene polymorphism and neonatal hyperbilirubinemia, w: <i>Acta Biochimica Polonica</i> , Polish Academy of Science, vol. 64, nr 2, 2017, ss. 351-356, DOI:10.18388/abp.2016_1450, łączna liczba autorów: 14	15	1,239
92	<b>Meissner W.</b> , Kośmicki A., Niemczyk A., <b>Fischer I.</b> : Development of sexual dimorphism and sexing of Baltic Herring Gull ( <i>Larus argentatus argentatus</i> ) in successive age classes, w: <i>Waterbirds</i> , vol. 40, nr 1, 2017, ss. 24-32, DOI:10.1675/063.040.0104	25	0,669
93	<b>Meissner W.</b> , Kośmicki A., Kozakiewicz M., Kaszak S.: Liczebność ptaków wodnych na Zatoce Gdańskiej w okresie wrzesień 2016 - kwiecień 2017, w: <i>Ornis Polonica</i> , vol. 58, nr 3, 2017, ss. 203-207	8	—
94	<b>Meissner W.</b> , <b>Fischer I.</b> : Sexing of common gull, <i>Larus canus</i> , using linear measurements, w: <i>Folia Zoologica</i> , vol. 66, nr 3, 2017, ss. 183-188, DOI:10.25225/fozo.v66.i3.a6.2017	20	0,467
95	<b>Meissner W.</b> , Krupa R.: Sex-related differences in autumn migration timing of adult common sandpipers <i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758) (Charadriiformes: Scolopacidae), w: <i>Italian Journal of Zoology</i> , vol. 84, nr 1, 2017, ss. 136-140, DOI:10.1080/11250003.2016.1278474	20	0,597
96	<b>Michalik O.</b> , Kowalski R., Ziomek E., Hliwa P., <b>Mieszkowska A.</b> , Rożyński R., <b>Ocalewicz K.</b> : Application of spermatozoa from neo-males (XX) to induce androgenetic development in rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ), w: <i>Folia Biologica-Krakow</i> , vol. 65, nr 2, 2017, ss. 71-77, DOI:10.3409/fb65_2.71	20	0,523
97	<b>Mierzyński Ł.</b> , <b>Izdebska J.</b> , <b>Rolbiecki L.</b> , Zawada Z.: Occurrence of ticks (Parasitiformes, Ixodida, Amblyommidae) on the skin of African buffalo <i>Syncerus caffer</i> (Sparrman, 1779) (Mammalia, Artiodactyla) originating from an area of the Republic of South Africa, w: <i>Annals of Parasitology</i> , Proques, vol. 63, nr 4, 2017, ss. 353-355, DOI:10.17420/ap6304.123	15	—
98	<b>Miękus N.</b> , Konieczna L., Kowiański P., Moryś J., Bączek T.: HILIC-MS rat brain analysis, a new approach for the study of ischemic attack, w: <i>Translational Neuroscience</i> , vol. 8, nr 1, 2017, ss. 70-75, DOI:10.1515/tnci-2017-0012	15	0,833
99	<b>Miklaszewska M.</b> , <b>Banaś A.</b> , <b>Królicka A.</b> : Metabolic engineering of fatty alcohol production in transgenic hairy roots of <i>Crambe abyssinica</i> , w: <i>Biotechnology and Bioengineering</i> , vol. 114, nr 6, 2017, ss. 1275-1282, DOI:10.1002/bit.26234	40	3,952
100	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , <b>Rykaczewski M.</b> : A new species of <i>Lepanthes</i> (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Guatemala, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 24, 2017, ss. 92-96	25	1,171
101	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Chiron G., Triboullier E.: <i>Dichaea balamii</i> una especie nueva para el oriente de Guatemala, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 20, nr 1/2, 2017, ss. 45-52	5	—



102	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Chiron G., <b>Nowak S.</b> : <i>Malaxis cobanensis</i> sp. nov. (Orchidaceae, Malaxidinae), a new tiny epiphytic orchid from Guatemala, w: <i>Wulfenia</i> , vol. 24, 2017, ss. 121-124	25	1,171
103	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Chiron G., Triboullier E.: Notas del género <i>Horichia</i> (Stanhopeinae, Orchidaceae) y aclaraciones al Género <i>Archivea</i> , w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 20, nr 1/2, 2017, ss. 31-38	5	—
104	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Pérez-García E.: Nueva especie de <i>Brasolia</i> (Orchidaceae) multiflorada de los Andes Peruanos, w: <i>Revista Guatemalensis</i> , vol. 20, nr 1/2, 2017, ss. 1-10	5	—
105	Morales F., <b>Szlachetko D.</b> , Pérez-García E., Chiron G.: <i>Restrepia nicolasii</i> (Orchidaceae : Pleurothallidinae), une nouveauté taxinomique du Guatemala, w: <i>Richardiana. Nouvelle Série, Tropicalia</i> , vol. 1, 2017, ss. 1-6	5	—
106	<b>Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Smolińska E., Banecki B., Węgrzyn G., Gabig-Cimińska M.</b> : Erratum to: Activities of genes controlling sphingolipid metabolism in human fibroblasts treated with flavonoids ( <i>Metabolic Brain Disease</i> , (2015), 30, 5, (1257-1267), 10.1007/s11011-015-9705-x), w: <i>Metabolic Brain Disease</i> , vol. 32, nr 2, 2017, ss. 649-649, DOI:10.1007/s11011-017-9974-7	—	2,441
107	<b>Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Smolińska E., Piotrowska E., Węgrzyn G., Gabig-Cimińska M.</b> : Erratum to: Effects of flavonoids on expression of genes involved in cell cycle regulation and DNA replication in human fibroblasts : [erratum to: <i>Mol Cell Biochem</i> (2015) 407:97-109 DOI 10.1007/s11010-015-2458-3], w: <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> , vol. 424, nr 1-2, 2017, ss. 211-211, DOI:10.1007/s11010-016-2852-5	—	2,561
108	Mozejko-Ciesielska J., Dabrowska D., <b>Szalewska-Palasz A.</b> , Ciesielski S.: Medium-chain-length polyhydroxyalkanoates synthesis by <i>Pseudomonas putida</i> KT2440 <i>relA</i> / <i>spoT</i> mutant : bioprocess characterization and transcriptome analysis, w: <i>AMB Express</i> , vol. 7, nr 1, 2017, ss. 1-13, DOI: 10.1186/s13568-017-0396-z	25	1,719
109	<b>Mozolewski P., Moskot M., Jakóbkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G., Bocheńska K., Banecki B., Gabig-Cimińska M.</b> : Nonsteroidal anti-inflammatory drugs modulate cellular glycosaminoglycan synthesis by affecting EGFR and PI3K signaling pathways, w: <i>Scientific Reports</i> , vol. 7, 2017, ss. 1-12, DOI:10.1038/srep43154	40	4,122
110	Muggia L., Mancinelli R., Tønsberg T., <b>Jabłońska A., Kukwa M., Palice Z.</b> : Molecular analyses uncover the phylogenetic placement of the lichenized hyphomycetous genus <i>Cheiromycina</i> , w: <i>Mycologia</i> , vol. 109, nr 4, 2017, ss. 588-600, DOI:10.1080/00275514.2017.1397476	30	2,762
111	Nam K., Wang Y., Ren D., Kim J., <b>Szwedo J.</b> : An extraordinary palaeontinid from the Triassic of Korea and its significance, w: <i>Scientific Reports</i> , vol. 7, 2017, ss. 1-6, DOI:10.1038/srep40691	40	4,122
112	<b>Napiontek M., Szawaryn K.</b> : Potwierdzenie występowania <i>Cynegetis impunctata</i> (Linnaeus, 1767) (Coleoptera: Coccinellidae) na Pomorzu, w: <i>Acta Entomologica Silesiana</i> , vol. 25, 2017, ss. 1-2	7	—
113	Nashat M., Luchins K., Lephherd M., Riedel E., <b>Izdebska J., Lipman N.</b> : Characterization of <i>Demodex musculi</i> infestation, associated comorbidities, and topographic distribution in a mouse strain with defective adaptive immunity, w: <i>Comparative Medicine</i> , vol. 67, nr 4, 2017, ss. 315-329	30	0,585
114	Navai S., <b>Dominiak P., Szadziewski R.</b> : Vertebrate blood-feeding biting midges of the subgenus <i>Lasiohelea</i> Kieffer of <i>Forcipomyia</i> Meigen in Europe (Diptera:Ceratopogonidae) with new synonyms, w: <i>Annales Zoologici</i> , vol. 67, nr 4, 2017, ss. 823-835, DOI:10.3161/00034541ANZ2017.67.4.016	25	1,022
115	Nedoszytko B., Lange M., Sokołowska-Wojdyło M., <b>Renke J.,</b> Trzonkowski P., Sobjanek M., Szczerkowska-Dobosz A., Niedozytko M., Górską A., Romantowski J.: The role of regulatory T cells and genes involved in their differentiation in pathogenesis of selected inflammatory and neoplastic skin diseases. Part I: Treg properties and functions, w: <i>Postępy Dermatologii I Alergologii, Polskie Towarzystwo Dermatologiczne</i> , vol. 34, nr 4, 2017, ss. 285-294, DOI:10.5114/ada.2017.69305, łączna liczba autorów: 13	15	1,471
116	Nedoszytko B., Lange M., Sokołowska-Wojdyło M., <b>Renke J.,</b> Trzonkowski P., Sobjanek M., Szczerkowska-Dobosz A., Niedozytko M., Górską A., Romantowski J.: The role of regulatory T cells and genes involved in their differentiation in pathogenesis of selected inflammatory and neoplastic skin diseases. Part II: The Treg role in skin diseases pathogenesis, w: <i>Postępy Dermatologii I Alergologii, Polskie Towarzystwo Dermatologiczne</i> , vol. 34, nr 5, 2017, ss. 405-417, DOI:10.5114/ada.2017.71105, łączna liczba autorów: 14	15	1,471

117	Nedoszytko B., Sokołowska-Wojdyło M., <b>Renke J.</b> , Lange M., Trzonkowski P., Sobjanek M., Szczerkowska-Dobosz A., Niedoszytko M., Górnska A., Romantowski J.: The role of regulatory T cells and genes involved in their differentiation in pathogenesis of selected inflammatory and neoplastic skin diseases. Part III: Polymorphisms of genes involved in Tregs' activation and function, w: Postępy Dermatologii i Alergologii, Polskie Towarzystwo Dermatologiczne, vol. 34, nr 6, 2017, ss. 517-525, DOI:10.5114/pdia.2017.67053, łączna liczba autorów: 13	15	1,471
118	<b>Niedźwiecka N., Gronczewska J., Skorkowski E.:</b> NAD-preferring malic enzyme: localization, regulation and its potential role in herring ( <i>Clupea harengus</i> ) sperm cells, w: Fish Physiology and Biochemistry, vol. 43, nr 2, 2017, ss. 351-360, DOI:10.1007/s10695-016-0291-6	20	1,735
119	Oboňa J., Demková L., Smol'ák R., <b>Dominiak P.</b> , Ščerbáková S.: Invertebrates in overlooked aquatic ecosystem in the middle of the town, w: Periodicum Biologorum, vol. 119, nr 1, 2017, ss. 47-54, DOI: 10.18054/pb.v119i1.4169	15	0,263
120	<b>Orzel-Gryglewska J.:</b> Zaburzenia snu związane z nadmierną ekspozycją na światło, w: Polish Journal of Sustainable Development, Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej. Południowo-Wschodni Oddział (Rzeszów) Polskie Towarzystwo Gleboznawcze. Oddział (Rzeszów), vol. 21, nr 2, 2017, ss. 91-100, DOI:10.15584/pjsd.2017.21.2.10	6	—
121	Pacyna A., Zumalacárregui Martínez C., Miguélez D., Jiguet F., Polkowska Ż., <b>Wojczulanis-Jakubas K.:</b> Mercury contamination, a potential threat to the globally endangered aquatic warbler <i>Acrocephalus paludicola</i> , w: Environmental Science and Pollution Research, vol. 24, nr 34, 2017, ss. 26478-26484, DOI:10.1007/s11356-017-0201-1	30	2,8
122	Pamuła H., Kłaczyński M., Wszolek W., <b>Remisiewicz M.:</b> Monitoring akustyczny ptaków migrujących nocą - zagadnienia związane z automatyczną detekcją głosów, w: Ornithologica, vol. 58, nr 3, 2017, ss. 187-196	8	—
123	Parnikoza I., Andreev I., <b>Gołębiowska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Mystkowska K., Ołędryńska N., Uraśńska B., Ślęzak-Parnikoza A., Górniak M.:</b> The current state of steppe perennial plants populations: a case study on <i>Iris pumila</i> , w: Biologia, vol. 72, nr 1, 2017, ss. 24-35, DOI:10.1515/biolog-2017-0002, łączna liczba autorów: 15	20	0,696
124	Paukov A., Sipman H., <b>Kukwa M.</b> , Repin R., Teptina A.: New lichen records from the mountains Kinabalu and Tambuyukon (Kinabalu Park, Malaysian Borneo), w: Herzogia, Druck-Zuck, vol. 30, nr 1, 2017, ss. 237-252, DOI:10.13158/hea.30.1.2017.237	20	0,838
125	<b>Pawlik A., Wała M., Hać A., Felczykowska ., Herman-Antosiewicz A.:</b> Sulforaphene, an isothiocyanate present in radish plants, inhibits proliferation of human breast cancer cells, w: Phytomedicine, vol. 29, 2017, ss. 1-10, DOI:10.1016/j.phymed.2017.03.007	40	3,61
126	<b>Pietras M.:</b> Czego oczy nie widzą, w: Głos Lasu, nr 1 (554), 2017, ss. 40-41	—	—
127	Płachno B., Świątek P., <b>Kozieradzka-Kiszkurno M., Szelaż Z., Stolarczyk P.:</b> Integument cell gelatinisation-the fate of the integumentary cells in <i>Hieracium</i> and <i>Pilosella</i> (Asteraceae), w: Protoplasma, vol. 254, nr 6, 2017, ss. 2287-2294, DOI:10.1007/s00709-017-1120-1	30	2,457
128	<b>Plotka M., Woźniak M., Kaczorowski T.:</b> Quantification of plasmid copy number with single colour droplet digital PCR, w: PLoS ONE, vol. 12, nr 1, 2017, ss. 1-17, DOI:10.1371/journal.pone.0169846	40	2,766
129	<b>Pokora W., Aksmann A., Baścik-Remisiewicz A., Dettlaff-Pokora A., Rykaczewski M., Gappa M., Tukaj Z.:</b> Changes in nitric oxide/hydrogen peroxide content and cell cycle progression: study with synchronized cultures of green alga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> , w: Journal of Plant Physiology, vol. 208, 2017, ss. 84-93, DOI:10.1016/j.jplph.2016.10.008	35	2,833
130	<b>Polasik K., Piotrowska E., Lipińska B., Witkowski J., Bryl E., Tukaj S.:</b> Vitamin D status in patients with rheumatoid arthritis: a correlation analysis with disease activity and progression, as well as serum IL-6 levels, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 64, nr 4, 2017, ss. 667-670, DOI:10.18388/abp.2017_1636	15	1,239
131	Ponchon A., <b>Iliszko L., Grémillet D., Tveraa T., Boulinier T.:</b> Intense prospecting movements of failed breeders nesting in an unsuccessful breeding subcolony, w: Animal Behaviour, vol. 124, 2017, ss. 183-191, DOI:10.1016/j.anbehav.2016.12.017	40	3,067
132	<b>Potocki W., Negri A., Peszyńska-Sularz G., Hinc K., Obuchowski M., Iwanicki A.:</b> The combination of recombinant and non-recombinant <i>Bacillus subtilis</i> spore display technology for presentation of antigen and adjuvant on single spore, w: Microbial Cell Factories, BioMed Central, vol. 16, 2017, ss. 1-11, DOI:10.1186/s12934-017-0765-y	40	3,831

133	Prełowska M., <b>Kaczyńska A., Herman-Antosiewicz A.:</b> 4-(Methylthio)butyl isothiocyanate inhibits the proliferation of breast cancer cells with different receptor status , w: Pharmacological Reports, vol. 69, nr 5, 2017, ss. 1059-1066, DOI:10.1016/j.pharep.2017.04.014	25	2,787
134	<b>Puchalski M., Gilka W.:</b> A new species of Cladotanytarsus (Lenziella) from Oregon supports the systematic concept of the subgenus (Diptera: Chironomidae), w: Zootaxa, vol. 4268 , nr 4, 2017, ss. 573-580 , DOI:10.11646/zootaxa.4268.4.8	20	0,931
135	<b>Puchalski M., Gilka W.:</b> Cladotanytarsus Kieffer (Diptera: Chironomidae): several distinctive species reviewed on the basis of records from Canada and USA, w: Zootaxa, vol. 4242, nr 2, 2017, ss. 344-358, DOI:10.11646/zootaxa.4242.2.7	20	0,931
136	<b>Remisiewicz M.,</b> Tree A., Underhill L., Burman M.: Age-specific and seasonal variation in relationship between moult and pre-migratory fuelling in Wood Sandpipers <i>Tringa glareola</i> in southern Africa, w: IBIS, vol. 159, nr 1, 2017, ss. 91-102, DOI:10.1111/ibi.12436	50	2,234
137	Richter Ł., Bielec K., Leśniewski A., <b>Łoś M.,</b> Paczesny J., Hołyst R.: Dense layer of bacteriophages ordered in alternating electric field and immobilized by surface chemical modification as sensing element for bacteria detection, w: ACS Applied Materials & Interfaces, American Chemical Society, vol. 9, nr 23, 2017, ss. 19622-19629, DOI:10.1021/acsami.7b03497	40	8,097
138	<b>Rykaczewski M., Baranow P., Kolanowska M.:</b> A new species of <i>Lepanthopsis</i> (Orchidaceae, Pleurothallidinae) from Peru, w: Phytotaxa, vol. 311, nr 3, 2017, ss. 225-234, DOI:10.11646/phytotaxa.311.3.2	25	1,185
139	<b>Rykaczewski M., Kolanowska M., Szlachetko D.:</b> <i>Trichosalpinx ollgaardiana</i> (Orchidaceae), a new species from Ecuador, w: Annales Botanici Fennici, vol. 54, nr 1-3, 2017, ss. 89-93, DOI:10.5735/085.054.0313	20	0,872
140	Sampino S., Stankiewicz A., Zacchini F., Gościk J., Szostak A., <b>Świergiel A.,</b> Gaspare D., Modliński J., Ptak G.: Pregnancy at advanced maternal age affects behavior and hippocampal gene expression in mouse offspring , w: Journals of Gerontology Series A -Biological Sciences and Medical Sciences, vol. 72, nr 11, 2017, ss. 1465-1473, DOI:10.1093/gerona/glx016	50	4,902
141	Sawicki Z., Pluskowski A., Brown A., <b>Badura M.,</b> Makowiecki D., Shillito L., Zabilska-Kunek M., Seetah K.: Sobrevivir en la frontera de la guerra santa: expansión política, cruzadas, explotación ambiental y el asentamiento medieval de colonización de Biała Góra, norte de Polonia, w: Revista Universitaria de Historia Militar, vol. 6, nr 12, 2017, ss. 50-84	5	—
142	<b>Selosse M., Minasiewicz J.,</b> Boullard B.: An annotated translation of Noël Bernard's 1899 article "On the germination of <i>Neottia nidus-avis</i> ", w: Mycorrhiza, vol. 27, nr 6, 2017, ss. 611-618, DOI: 10.1007/s00572-017-0774-z	35	2,778
143	<b>Selosse M.,</b> Charpin M., Not F.: Mixotrophy everywhere on land and in water: the grand écart hypothesis, w: Ecology Letters, vol. 20, nr 2, 2017, ss. 246-263, DOI:10.1111/ele.12714	50	9,137
144	<b>Selosse M.,</b> Brundrett M., Dearnaley J., Merckx V., Rasmussen F., Zettler L., Rasmussen H.: Why <i>Mycophoris</i> is not an orchid seedling, and why <i>Synaptomitus</i> is not a fungal symbiont within this fossil, w: Botany-Botanique, vol. 95, nr 9, 2017, ss. 865-868, DOI:10.1139/cjb-2017-0038	25	1,178
145	<b>Siudak M.,</b> Cylke D.: Autism and legitimacy of a gluten-free diet, w: World Scientific News, vol. 72, 2017, ss. 273-278	6	—
146	<b>Siudak M.,</b> Cylke D., Tober-Marczewska A.: Innovation immunomodulatory treatment - case study of men diagnosed with relapsing - remitting multiple sclerosis, w: World Scientific News, vol. 78, 2017, ss. 249-254	6	—
147	<b>Skowron Volponi M.,</b> Volponi P.: A 130-year-old specimen brought back to life: a lost species of bee-mimicking clearwing moth, <i>Heterosphecia tawonoides</i> (Lepidoptera: Sesiidae: Osminiini), rediscovered in peninsular Malaysia's primary rainforest, w: Tropical Conservation Science, vol. 10, 2017, ss. 1-7, DOI:10.1177/1940082917739774	25	1,149
148	<b>Skowron Volponi M.,</b> Volponi P.: A new species of wasp-mimicking clearwing moth from Peninsular Malaysia with DNA barcode and behavioural notes (Lepidoptera, Sesiidae), w: Zookeys, nr 692, 2017, ss. 129-139, DOI:10.3897/zookeys.692.13587	25	1,079
149	<b>Skórko-Głonek J., Figaj D., Zarzecka U., Przepióra T., Renke J., Lipińska B.:</b> The extracellular bacterial HtrA proteins as potential therapeutic targets and vaccine candidates, w: Current Medicinal Chemistry, vol. 24, nr 20, 2017, ss. 2174-2204, DOI:10.2174/0929867323666161223145825	40	3,469
150	Słomka A., Kwiatkowska M., <b>Bohdanowicz J.,</b> Shuka L., Jędrzejczyk-Korycińska M., Borucki W., Kuta E.: Insight into "serpentine syndrome" of Albanian, endemic violets ( <i>Viola L., Melanium Ging.</i> section) - looking for unique, adaptive microstructural floral, and embryological characters, w: Plant Biosystems, vol. 151, nr 6, 2017, ss. 1022-1034, DOI:10.1080/11263504.2016.1219418	30	1,203

151	Stebner F., <b>Szadziewski R.</b> , Singh H., Gunkel S., Rust J.: Biting midges (Diptera: Ceratopogonidae) from Cambay amber indicate that the Eocene fauna of the Indian Subcontinent was not isolated, w: PLoS ONE, vol. 12, nr 1, 2017, ss. 1-24, DOI:10.1371/journal.pone.0169144	40	2,766
152	Stebner F., <b>Szadziewski R.</b> , Rühr P., Singh H., Hammel J., Kvitte G., Rust J.: Corrigendum: A fossil biting midge (Diptera: Ceratopogonidae) from early Eocene Indian amber with a complex pheromone evaporator, w: Scientific Reports, Nature Publishing Group, vol. 7, 2017, ss. 1-1, DOI:10.1038/srep41899	—	4,122
153	Stebner F., Baranov V., <b>Zakrzewska M.</b> , Singh H., <b>Gilka W.</b> : The Chironomidae diversity based on records from early Eocene Cambay amber, India, with implications on habitats of fossil Diptera, w: Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology, vol. 475, 2017, ss. 154-161, DOI:10.1016/j.palaeo.2017.03.019	40	2,375
154	<b>Stempniewicz L.</b> , <b>Goc M.</b> , <b>Kidawa D.</b> , <b>Urbański J.</b> , Hadwiczak M., <b>Zwolicki A.</b> : Marine birds and mammals foraging in the rapidly deglaciating Arctic fjord - numbers, distribution and habitat preferences, w: Climatic Change, vol. 140, nr 3-4, 2017, ss. 533-548, DOI:10.1007/s10584-016-1853-4	40	3,537
155	<b>Stempniewicz L.</b> : Polar bears observed climbing steep slopes to graze on scurvy grass in Svalbard, w: Polar Research, Taylor & Francis Open, vol. 36, 2017, ss. 1-4, DOI:10.1080/17518369.2017.1326453	25	1,5
156	Stivrins N., Buchan M., Disbrey H., Kuosmanen N., <b>Latalowa M.</b> , Lempinen J., Muukkonen P., Słowiński M., Veski S., Seppä H.: Widespread, episodic decline of alder ( <i>Alnus</i> ) during the medieval period in the boreal forest of Europe, w: Journal of Quaternary Science, vol. 32, nr 7, 2017, ss. 903-907, DOI:10.1002/jqs.2984	40	2,324
157	<b>Szawaryn K.</b> , González G.: A new species of Mada Gordon from the Andes (Coleoptera: Coccinellidae: Epilachnini), w: Zootaxa, vol. 4226, nr 3, 2017, ss. 442-446, DOI:10.11646/zootaxa.4226.3.7	20	0,931
158	<b>Szawaryn K.</b> , Dobosz R.: Nowe dane o rozmieszczeniu <i>Myrmeleon bore</i> (Tjeder, 1941) (Neuroptera: Myrmeleontidae) w Polsce, w: Acta Entomologica Silesiana, vol. 25, 2017, ss. 1-3	7	—
159	<b>Szawaryn K.</b> : Nowe stanowisko <i>Reesa vespulae</i> (Milliron, 1939) (Coleoptera: Dermestidae) z Pomorza, w: Acta Entomologica Silesiana, vol. 25, 2017, ss. 1-1	7	—
160	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> , Muller F., Vannini J., <b>Rojek J.</b> , <b>Górniak M.</b> : First Guatemalan record of natural hybridisation between Neotropical species of the Lady's Slipper orchid (Orchidaceae, Cypripedioideae), w: PeerJ, vol. 5, 2017, ss. 1-30, DOI:10.7717/peerj.4162	35	2,118
161	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> , Medina Trejo R., <b>Lipińska M.</b> : New species of <i>Maxillaria</i> (Orchidaceae) from the Sibundoy valley, Colombia, w: Botany Letters, Taylor&Francis, vol. 164, nr 2, 2017, ss. 159-170, DOI:10.1080/23818107.2017.1318091	15	1
162	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Baranow P.</b> , <b>Nowak S.</b> , Archila F.: Notes on the genera of the <i>Eltroplectris-Pteroglossa</i> complex (Orchidaceae-Orchidoideae-Spiranthinae) with description of four new species from South America, w: Phytion-Annales Rei Botanicae, vol. 57, 2017, ss. 1-9, DOI:10.12905/0380.phyton57-2017-0001	15	0,364
163	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> : Synopsis of the Genus <i>Ocampoa</i> (Orchidaceae), w: Annals of the Missouri Botanical Garden, vol. 102, nr 4, 2017, ss. 710-729, DOI:10.3417/2016031	30	3,185
164	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> , <b>Naczka A.</b> , <b>Górniak M.</b> , <b>Dudek M.</b> , <b>Rutkowski P.</b> , Chiron G.: Taxonomy of <i>Cyrtochilum</i> -alliance (Orchidaceae) in the light of molecular and morphological data, w: Botanical Studies, vol. 58, 2017, ss. 1-28, DOI:10.1186/s40529-017-0164-z	20	1,411
165	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> : Two new species of <i>Cyrtochilum</i> (Orchidaceae, Oncidioideae) from Colombia, w: Journal of the Torrey Botanical Society, vol. 144, nr 1, 2017, ss. 88-98, DOI:10.3159/TORREY-D-14-00043.1	20	1,119
166	<b>Szlachetko D.</b> , <b>Kolanowska M.</b> : Two new species of the genus <i>Xanthoxerampellia</i> (Orchidaceae, Maxillariinae) from Antioquia, Colombia, w: Wulfenia, vol. 24, 2017, ss. 199-204	25	1,171
167	<b>Szumilo-Pilarska E.</b> , <b>Falkowska L.</b> , <b>Grajewska A.</b> , <b>Meissner W.</b> : Mercury in feathers and blood of gulls from the Southern Baltic coast, Poland, w: Water Air and Soil Pollution, vol. 228, nr 4, 2017, ss. 1-13, DOI:10.1007/s11270-017-3308-6	25	1,769
168	<b>Szwedo J.</b> , Stroński A.: Who's that girl? A singular Tropicuchidae planthopper from the Eocene Baltic amber (Hemiptera: Fulgoromorpha), w: Palaeontologia Electronica, vol. 20, nr 3, 2017, ss. 1-20, DOI:10.26879/784	35	1,41

169	Ślesak H., Liszniańska M., Ślesak I., <b>Kozieradzka-Kiszkurno M.</b> , Popielarska-Konieczna M., Joachimiak A.: Rooting affects the photosystem II activity in vitro and ex vitro studies on energy hybrid sorrel, w: Acta Physiologiae Plantarum, vol. 39, nr 9, 2017, ss. 1-10, DOI:10.1007/s11738-017-2510-x	25	1,438
170	Świętoń E., Wrosteck K., Józwiak M., Olszewska-Tomczyk M., Domańska-Blicharz K., <b>Meissner W.</b> , Włodarczyk R., Minias P., Janiszewski T., Minta Z.: Surveillance for avian influenza virus in wild birds in Poland, 2008-15, w: Journal of Wildlife Diseases, vol. 53, nr 2, 2017, ss. 330-338, DOI: 10.7589/2016-07-154, łączna liczba autorów: 11	30	1,247
171	Tomaszewska W., Huo L., <b>Szawaryn K.</b> , Wang X.: Epiverta Dieke (Coleoptera: Coccinellidae: Epilachnini): a complex of species, not a monotypic genus, w: Journal of Insect Science, vol. 17, nr 2, 2017, ss. 1-12, DOI:10.1093/jisesa/iex027	30	1,324
172	<b>Tukaj S.</b> , Görög A., Kleszczyński K., Zillikens D., Kárpáti S., Kasperkiewicz M.: Autoimmunity to heat shock proteins and vitamin D status in patients with celiac disease without associated dermatitis herpetiformis, w: Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology, vol. 173, 2017, ss. 23-27, DOI:10.1016/j.jsbmb.2016.10.002	30	4,095
173	<b>Tukaj S.</b> , Bieber K., Kleszczyński K., Witte M., Cames R., Kalies K., Zillikens D., Ludwig R., Fischer T., Kasperkiewicz M.: Topically applied Hsp90 blocker 17AAG inhibits autoantibody-mediated blister-inducing cutaneous inflammation, w: Journal of Investigative Dermatology, vol. 137, nr 2, 2017, ss. 341-349, DOI:10.1016/j.jid.2016.08.032	50	6,448
174	Turbiak J., <b>Ćwiklińska P.</b> , <b>Duda F.</b> : Carbon dioxide emission from raised bog surface after peat extraction, w: Journal of Water and Land Development, vol. 35, nr 1, 2017, ss. 237-242, DOI:10.1515/jwld-2017-0089	14	—
175	<b>Tymecka-Mulik J.</b> , <b>Boss L.</b> , <b>Maciąg-Dorszyńska M.</b> , Rodrigues J., <b>Gaffke L.</b> , <b>Wosinski A.</b> , <b>Cech G.</b> , <b>Szalewska-Palasz A.</b> , <b>Węgrzyn G.</b> , <b>Glinkowska M.</b> : Suppression of the Escherichia coli dnaA46 mutation by changes in the activities of the pyruvate-acetate node links DNA replication regulation to central carbon metabolism, w: PLoS ONE, vol. 12, nr 4, 2017, ss. 1-24, DOI:10.1371/journal.pone.0176050	40	2,766
176	<b>Urbański J.</b> , <b>Stempniewicz L.</b> , Węslawski J., Dragańska-Deja K., <b>Wochna A.</b> , <b>Goc M.</b> , <b>Iliszko L.</b> : Subglacial discharges create fluctuating foraging hotspots for sea birds in tidewater glacier bays, w: Scientific Reports, vol. 7, 2017, ss. 1-12, DOI:10.1038/srep43999	40	4,122
177	Vasse M., Voglmayr H., Mayer V., Gueidan C., Nepel M., Moreno L., de Hoog S., <b>Selosse M.</b> , Mckey D., Blatrix R.: A phylogenetic perspective on the association between ants (Hymenoptera: Formicidae) and black yeasts (Ascomycota: Chaetothyriales), w: Proceedings of the Royal Society B-Biological Sciences, vol. 284, nr 1850, 2017, ss. 1-8, DOI:10.1098/rspb.2016.2519	40	4,847
178	Vincenot L., Popa F., Laso F., Donges K., Rexer K., Kost G., Yang Z., Nara K., <b>Selosse M.</b> : Out of Asia: biogeography of fungal populations reveals Asian origin of diversification of the Laccaria amethystina complex, and two new species of violet Laccaria, w: Fungal Biology, vol. 121, nr 11, 2017, ss. 939-955, DOI:10.1016/j.funbio.2017.08.001	30	2,571
179	Wang R., Li X., <b>Szwedo J.</b> , Stroiński A., Liang A., Bourgoin T.: Testing Tropicuchini Stål 1866 (Hemiptera: Tropicuchidae) monophyly, a young inter-tropical taxon of mainly insular species: taxonomy, distribution patterns and phylogeny, with the description of a new genus from Papua New Guinea, w: Systematic Entomology, vol. 42, nr 2, 2017, ss. 359-379, DOI:10.1111/syen.12219	35	4,237
180	Wei X., Schmitt I., Hodkinson B., Flakus A., <b>Kukwa M.</b> , Divakar P., Kirika P., Otte J., Meiser A., Lumbsch H.: Circumscription of the genus Leprea, a recently resurrected genus to accommodate the "Variolaria"-group of Pertusaria sensu lato (Pertusariales, Ascomycota), w: PLoS ONE, vol. 12, nr 7, 2017, ss. 1-14, DOI:10.1371/journal.pone.0180284	40	2,766
181	<b>Wenta T.</b> , <b>Glaza P.</b> , <b>Jarząb M.</b> , <b>Zarzecka U.</b> , <b>Żurawa-Janicka D.</b> , <b>Lesner A.</b> , <b>Skórko-Glonek J.</b> , <b>Lipińska B.</b> : The role of the LB structural loop and its interactions with the PDZ domain of the human HtrA3 protease, w: Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics, Elsevier BV, vol. 1865, nr 9, 2017, ss. 1141-1151, DOI:10.1016/j.bbapap.2017.06.013	30	2,609
182	<b>Werbowy O.</b> , <b>Werbowy S.</b> , <b>Kaczorowski T.</b> : Plasmid stability analysis based on a new theoretical model employing stochastic simulations, w: PLoS ONE, vol. 12, nr 8, 2017, ss. 1-21, DOI:10.1371/journal.pone.0183512	40	2,766
183	Węslawski J., <b>Urbański J.</b> , Głuchowska M., Grzelak K., Kotwicki L., Kwaśniewski S., Legeżyńska J., Wiktor J., Włodarska-Kowalczyk M., <b>Stempniewicz L.</b> : Can seabirds modify carbon burial in fjords?, w: Oceanologia, vol. 59, nr 4, 2017, ss. 603-611, DOI:10.1016/j.oceano.2017.01.006, łączna liczba autorów: 12	20	1,614

184	Wijayawardene N., Hyde K., Rajeshkumar K., Hawksworth D., Madrid H., Kirk P., Braun U., Singh R., <b>Kukwa M., Oset M.</b> : Notes for genera: Ascomycota, w: Fungal Diversity, vol. 86, nr 1, 2017, ss. 1-594, DOI:10.1007/s13225-017-0386-0, łączna liczba autorów: 97	45	14,078
185	<b>Wojczulanis-Jakubas K., Chrostek M.</b> , Jiguet F., Zumalacárregui Martínez C., Miguélez D., Neto J.: Differential timing and latitudinal variation in sex ratio of Aquatic Warblers during the autumn migration, w: Naturwissenschaften, vol. 104, nr 11-12, 2017, ss. 1-5, DOI:10.1007/s00114-017-1525-x	35	1,789
186	<b>Wojtasik B., Świrydowicz S., Burska D., Nowiński K.</b> : Radionuclide activities in sediments on the northern coast of Spitsbergen, w: Polish Polar Research, vol. 38, nr 3, 2017, ss. 291-312, DOI:10.1515/popore-2017-0019	20	1,231
187	Wróbel-Marek J., Kurczyńska E., Płachno B., <b>Kozieradzka-Kiszkurno M.</b> : Identification of symplasmic domains in the embryo and seed of Sedum acre L. (Crassulaceae), w: Planta, vol. 245, nr 3, 2017, ss. 491-505, DOI:10.1007/s00425-016-2619-y	40	3,249
188	<b>Wysocka M., Sychowska K., Gruba N., Makowska J., Gieldoń A., Wenta T., Jarzab M., Glaza P., Zdanczewicz J., Lesner A.</b> : Selection of effective HTRA3 activators using combinatorial chemistry, w: ACS Combinatorial Science, vol. 19, nr 9, 2017, ss. 565-573, DOI:10.1021/acscombsci.7b00051, łączna liczba autorów: 14	40	3,5
189	Zbyryt A., <b>Jakubas D.</b> , Tobolka M.: Factors determining presence of passerines breeding within White Stork Ciconia ciconia nests, w: Naturwissenschaften, vol. 104, nr 9-10, 2017, ss. 1-10, DOI: 10.1007/s00114-017-1492-2	35	1,789
190	<b>Zgrundo A., Wojtasik B.</b> , Convey P., Majewska R.: Diatom communities in the High Arctic aquatic habitats of northern Spitsbergen (Svalbard), w: Polar Biology, vol. 40, nr 4, 2017, ss. 873-890, DOI: 10.1007/s00300-016-2014-y	30	1,954
191	<b>Zielińska S., Kidawa D., Stempniewicz L., Łoś M., Łoś J.</b> : DNA extracted from faeces as a source of information about endemic reindeer from the High Arctic: detection of Shiga toxin genes and the analysis of reindeer male-specific DNA, w: Polar Biology, vol. 40, nr 3, 2017, ss. 659-666, DOI: 10.1007/s00300-016-1990-2	30	1,954
192	<b>Zielińska S., Kidawa D., Stempniewicz L., Łoś M., Łoś J.</b> : Environmental DNA as a valuable and unique source of information about ecological networks in Arctic terrestrial ecosystems, w: Environmental Reviews, vol. 25, nr 3, 2017, ss. 282-291, DOI:10.1139/er-2016-0060	40	3,328
193	<b>Zielińska S., Radkowski P., Ossowski T., Ludwig-Gałęzowska A., Łoś J., Łoś M.</b> : First insight into microbial community composition in a phosphogypsum waste heap soil, w: Acta Biochimica Polonica, Polish Academy of Science, vol. 64, nr 4, 2017, ss. 693-698, DOI:10.18388/abp.2017_2297	15	1,239
194	<b>Zielińska S., Radkowski P., Blendowska A., Ludwig-Gałęzowska A., Łoś J., Łoś M.</b> : The choice of the DNA extraction method may influence the outcome of the soil microbial community structure analysis, w: MicrobiologyOpen, vol. 6, nr 4, 2017, ss. 1-11, DOI:10.1002/mbo3.453	20	2,682
195	<b>Zmudczyńska-Skarbek K.</b> , Balazy P.: Following the flow of ornithogenic nutrients through the Arctic marine coastal food webs, w: Journal of Marine Systems, vol. 168, 2017, ss. 31-37, DOI: 10.1016/j.jmarsys.2016.12.006	40	2,506
196	<b>Zmudczyńska-Skarbek K., Barcikowski M., Drobnik S., Gwiazdowicz D., Richard P., Skubała P., Stempniewicz L.</b> : Transfer of ornithogenic influence through different trophic levels of the Arctic terrestrial ecosystem of Bjørnøya (Bear Island), Svalbard, w: Soil Biology & Biochemistry, vol. 115, 2017, ss. 475-489, DOI:10.1016/j.soilbio.2017.09.008	50	4,926
197	<b>Żakowski W., Braszka Ł., Zawistowski P., Orzel-Gryglewska J., Jurkowlaniec E.</b> : Inactivation of the medial mammillary nucleus attenuates theta rhythm activity in the hippocampus in urethane-anesthetized rats, w: Neuroscience Letters, vol. 645, 2017, ss. 19-24, DOI:10.1016/j.neulet.2017.02.057	20	2,159
198	<b>Żakowski W.</b> : Neurochemistry of the anterior thalamic nuclei, w: Molecular Neurobiology, vol. 54, nr 7, 2017, ss. 5248-5263, DOI:10.1007/s12035-016-0077-y	40	5,076
199	<b>Żakowski W., Zawistowski P., Braszka Ł., Jurkowlaniec E.</b> : The effect of pharmacological inactivation of the mammillary body and anterior thalamic nuclei on hippocampal theta rhythm in urethane-anesthetized rats, w: Neuroscience, vol. 362, 2017, ss. 196-205, DOI:10.1016/j.neuroscience.2017.08.043	25	3,382
200	<b>Żurawa-Janicka D., Wenta T., Jarzab M., Skórko-Głonek J., Glaza P., Gieldoń A., Ciarkowski J., Lipińska B.</b> : Structural insights into the activation mechanisms of human HtrA serine proteases, w: Archives of Biochemistry and Biophysics, vol. 621, 2017, ss. 6-23, DOI:10.1016/j.abb.2017.04.004	30	3,118