

Wykaz publikacji w roku 2019

A. PRACE WYDRUKOWANE – PUNKTOWANE

1. Artykuły naukowe

1.1 Publikacja naukowa w czasopiśmie naukowym zamieszczonym w wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych

1.1.1. Publikacje za 200 pkt, 140 pkt i 100 pkt

Lp.	Autorzy (nazwiska i inicjały imion) Pełne nazwy czasopism i nazwiska autorów posiadających afiliację placówki czcionką pogrubioną
1	Babst F. , Bouriaud O., Poulter B., Girardin M., Frank D.C. 2019. Twentieth century redistribution in climatic drivers of global tree growth. Science Advances 5: eaat4313. DOI: 10.1126/sciadv.aat4313 ISSN 2375-2548
2	Babst-Kostecka A. , Przybyłowicz W.J., van der Ent A., Ryan C.G., Dietrich C.C. , Mesjasz-Przybyłowicz J. 2019. Endosperm prevents toxic amounts of Zn from accumulating in the seed embryo – an adaptation to metalliferous sites in metal-tolerant <i>Biscutella laevigata</i> . Metallomics . DOI: 10.1039/C9MT00239A ISSN 1756-5901
3	Błaszowski J., Niezgoda P., Piątek M. , Magurno F., Malicka M., Zubek S., Mleczko P., Yorou N.S., Jobim K., Vista X.M., Lima J.L.R., Goto B.T. 2019. <i>Rhizoglyphus dalpeae</i> , <i>R. maiae</i> , and <i>R. silesianum</i> , new species. Mycologia 111(6): 965–980. ISSN 0027-5514, e-ISSN 1557-2536
4	Bogdziewicz M., Żywiec M. , Espelta J.M., Fernández-Martínez M., Calama R., Ledwoń M., McIntire E., Crone E.E. 2019. Environmental veto synchronizes mast seeding in four contrasting tree species. American Naturalist 194: 246–259. DOI:10.1086/704111 ISSN: 0003-0147
5	Castilla A.R., Garrote P.J. Żywiec M. , Calvo G., Suárez-Esteban A., Delibes M., Godoy J.A., Picó F.X., Fedriani J.M. 2019. Genetic rescue by distant trees mitigates qualitative pollen limitation imposed by fine-scale spatial genetic structure. Molecular Ecology 28: 4363–4374. DOI: 10.1111/mec.15233 ISSN 0962-1083

6	<p>Czachura P., Owczarek-Kościelniak M., Piątek M. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). <i>Pseudodidymella fagi</i> in Slovakia: first detection, morphology and culture characteristics. Forest Pathology 49 (e12479). DOI: https://doi.org/10.1111/efp.12479 e-ISSN 1439-0329</p>
7	<p>Dietrich C.C., Bilnicki K., Korzeniak U., Briese C., Nagel K.A., Babst-Kostecka A. 2019. Does slow and steady win the race? Root growth dynamics of <i>Arabidopsis halleri</i> ecotypes in soils with varying trace metal element contamination. Environmental and Experimental Botany 167: 103862. DOI: 10.1016/j.envexpbot.2019.103862 ISSN: 0098-8472</p>
8	<p>Fedriani J.M., Garrote P., Calvo G., Delibes M., Castilla A., Żywiec M. 2019. Combined effects of seed provenance, plant facilitation and restoration site on revegetation success. Journal of Applied Ecology 56: 996–1006. DOI: 10.1111/oik.06071 ISSN 0021-8901</p>
9	<p>Felde V.A., Flantua S.G.A., Jenks C.R., Benito B.M., de Beaulieu J.-L., Kuneš P., Magri D., Nalepka D., Risebrobakken B., ter Braak C.J.F., Allen J.R.M., Granoszewski W., Helmens K.F., Huntley B., Kondratienė O., Kalniņa L., Kupryjanowicz M., Malkiewicz M., Milner A. M., Nita M., Noryśkiewicz B., Pidek I.A., Reille M., Salonen J.S., Šeirienė V., Winter H., Tzedakis P.C., Birks H.J.B. 2019. Compositional turnover and variation in Eemian pollen sequences in Europe. Vegetation History and Archaeobotany. DOI: 10.1007/s00334-019-00726-5 ISSN 0939-6314, e-ISSN 1617-6278</p>
10	<p>Flakus A., Etayo J., Pérez-Ortega S., Kukwa M., Palice Z., Rodriguez-Flakus P. 2019a. A new genus, <i>Zhurbenkoa</i>, and a novel nutritional mode revealed in the family Malmideaceae (Lecanoromycetes, Ascomycota). Mycologia 111: 593–611. DOI: 10.1080/00275514.2019.1603500 ISSN 0027-5514</p>
11	<p>Garrote P., Calvo G., Żywiec M., Delibes M., Suárez-Esteban A., Castilla A., Fedriani J.M. 2019. Extrinsic factors rather than seed traits mediate strong spatial variation in seed predation. Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics 38: 39–47. DOI: 10.1016/j.ppees.2019.02.005 ISSN 1433-8319</p>
12	<p>Guzow-Krzemińska B., Jabłońska A., Flakus A., Rodriguez-Flakus P., Kosecka M., Kukwa M. 2019b. Phylogenetic placement of <i>Lepraria cryptovouauxii</i> sp. nov. (Lecanorales, Lecanoromycetes, Ascomycota) with notes on other <i>Lepraria</i> species from South America. MycoKeys 53: 1–22. DOI: 10.3897/mycokeys.53.33508 ISSN 1314-4057, e-ISSN 1314-4049</p>
13	<p>Hudson A.R., Alfaro-Sanchez R., Babst F., Belmecheri S., Moore D.J.P., Trouet V. 2019. Seasonal and synoptic climatic drivers of tree growth in the Bighorn Mountains, WY, USA (1654–1983). Dendrochronologia 58: 125633. DOI: 10.1016/j.dendro.2019.125633 ISSN 1125-7865</p>

14	Jurkowska A., Barski M., Worobiec E. 2019. The relation of a coastal environment to early diagenetic clinoptilolite (zeolite) formation – New data from the Late Cretaceous European Basin. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 524: 166–182. DOI: 10.1016/j.palaeo.2019.03.025 ISSN 0031-0182
15	*Kapcia M., Mueller-Bieniek A. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). An insight into Bronze Age subsistence strategy in forested Carpathian foothills, based on plant macro-remains. Archaeological and Anthropological Sciences 11: 2879–2895. DOI: 10.1007/s12520-018-0720-9 ISSN 1866-9557, e-ISSN 1866-9565
16	Kapusta P., Kurek P., Piechnik Ł., Szarek-Łukaszewska G., Zielonka T., Żywiec M., Holeksa J. 2019. Natural and human-related determinants of dead wood quantity and quality in a managed European lowland temperate forest. Forest Ecology and Management. DOI: 10.1016/j.foreco.2019.117845 ISSN 0378-1127, e-ISSN 1872-7042
17	Kapusta P., Stanek M., Szarek-Łukaszewska G., Godzik B. 2019. Long-term moss monitoring of atmospheric deposition near a large steelworks reveals the growing importance of local non-industrial sources of pollution. Chemosphere 230: 29–39. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2019.05.058 ISSN 0045-6535
18	Karasiewicz T.M., Hulisz P., Noryśkiewicz A.M., Stachowicz-Rybka R. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). Post-glacial environmental history in NE Poland based on sedimentary records from the Dobrzyń Lakeland. Quaternary International 501: 193–207. DOI: 10.1016/j.quaint.2017. 10.039 ISSN 1040-6182
19	Korczyńska M., Cappenberg K., Nowak M., Szwarczewski P, Moskal-del Hoyo M. 2019. Multi-methodological approaches to investigate large archaeological sites: The case study of the Eneolithic settlement in Mozgawa, western Lesser Poland. Journal of Archaeological Science: Reports 27 (101941). DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.101941 ISSN 2352-409X
20	Kot M., Gryczewska N., Berto C., Wojenka M., Szeliga M., Jaskulska E., Fetner R., Krajcarz M., Wertz K., Zarzecka-Szubińska K., Krajcarz M.T., Moskal-del Hoyo M., Leloch M., Jakubczak M. 2019. Thirteen cave sites: settlement patterns in Sąspów Valley, Polish Jura. Antiquity (Project Gallery) 93 (371). DOI: 10.15184/aqy.2019.155 ISSN 0003-598X, e-ISSN 1745-1744
21	Lu X., Liang E., Wang Y., Babst F., Leavitt S., Camarero J. 2019. Past the climate optimum: Recruitment is declining at the world’s highest juniper shrublines on the Tibetan Plateau. Ecology 100: e02557. DOI: 10.1002/ecy.2557 ISSN 0012-9658

22	<p>Mueller-Bieniek A., Bogucki P., Pyzel J., *Kapcia M., Moskal-del Hoyo M., Nalepka D. 2019b. The role of <i>Chenopodium</i> in the subsistence economy of pioneer agriculturalists on the northern frontier of the Linear Pottery culture in Kuyavia, central Poland. Journal of Archaeological Science 111 (105027). DOI: 10.1016/j.jas.2019.105027 ISSN 0305-4403, e-ISSN 1095-9238</p>
23	<p>Mueller-Bieniek A., Nowak M., Styring A., Lityńska-Zajac M., Moskal-del Hoyo M., Sojka A., Paszko B., Tunia K., Bogaard A. 2019c. Spatial and temporal patterns in Neolithic and Bronze Age agriculture in Poland based on the stable carbon and nitrogen isotopic composition of cereal grains. Journal of Archaeological Science: Reports 27: 101993. DOI: 10.1016/j.jasrep.2019.101993 ISSN 2352-409X</p>
24	<p>Owczarek-Kościelniak M., Krzewicka B., Piątek J., Kołodziejczyk Ł, Kapusta P. 2019. Is there a link between the biological colonization of the gravestone and its deterioration? International Biodeterioration and Biodegradation DOI: 10.1016/j.ibiod.2019.104879 ISSN 0964-8305</p>
25	<p>Pesendorfer M.B., Bogdziewicz M., Koenig W.D., Ledwoń M., Żywiec M. 2019. Declining fruit production before death in a widely distributed tree species, <i>Sorbus aucuparia</i> L. Annals of Forest Science 76. DOI: 10.1007/s13595-018-0791-x ISSN 1286-4560</p>
26	<p>Piątek M., Yorou N.S. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). <i>Pseudocercospora avicenniicola</i> on black mangrove (<i>Avicennia germinans</i>) in Benin: the first report from Africa. Forest Pathology 49 (e12478). DOI: https://doi.org/10.1111/efp.12478 e-ISSN 1439-0329</p>
27	<p>Piechnik Ł., Kurek P., Ledwoń M., Holeksa J. 2019. Both natural and anthropogenic microhabitats and fine-scale habitat features of managed forest can affect the abundance of the Eurasian Wren. Forest Ecology and Management 456. DOI: 10.1016/j.foreco.2019 ISSN 0378-1127</p>
28	<p>Riess K., Schön M.E., Ziegler R., Lutz M., Shivas R.G., Piątek M., Garnica S. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). The origin and diversification of the Entorrhizales: deep evolutionary roots but recent speciation with a phylogenetic and phenotypic split between associates of the Cyperaceae and Juncaceae. Organisms Diversity and Evolution 19(1): 13-30. DOI: https://doi.org/10.1007/s13127-018-0384-4 ISSN 1439-6092, e-ISSN 1618-1077</p>
29	<p>Ryszka P., Zarzyka-Ryszka M., Anielska T., Choczyński M, Turnau K. 2019. Arbuscular mycorrhizal fungi from petroleum-impacted sites in the Polish Carpathians. International Biodeterioration and Biodegradation 138: 50–56. DOI: 10.1016/j.ibiod.2019.01.001 ISSN 0964-8305</p>

30	Schurman J., Babst F. , Björklund J., Rydval M., Bace R., Cada V., Janda P., Mikolas M., Saulnier M., Trotsiuk V. Svoboda M. 2019. The climatic drivers of primary <i>Picea</i> forest growth along the Carpathian arc are changing under rising temperatures. Global Change Biology 25: 3136-3150. DOI: 10.1111/gcb.14721 ISSN 1354-1013
31	Sikora J., Kittel P., Frączek M., Głąb Z., Golyeva A., Mueller-Bieniek A. , Schneeweiß J., Tomczyńska Z. , Wasylikowa K. , Wiedner K. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). A palaeoenvironmental reconstruction of the rampart construction of the medieval ring-fort in Rozprza, Central Poland. Archaeological and Anthropological Sciences 11: 4187–4219. DOI: 10.1007/s12520-018-0753-0 ISSN 1866-9557, e-ISSN 1866-9565
32	Sołtysiak A., Mueller-Bieniek A. , Sharifi A. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Human and plant remains from Vestemin, Iran, 2015. Bioarchaeology of the Near East 12: 107–113. ISSN 1898-9403, e-ISSN 1899-962X
33	Stanek M. , Stefanowicz A.M. 2019. Invasive <i>Quercus rubra</i> negatively affected soil microbial communities relative to native <i>Quercus robur</i> in a semi-natural forest. Science of the Total Environment 696: 133977. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.133977 ISSN 0048-9697
34	Stefanowicz A.M. , Stanek M. , Majewska M.L., Nobis M., Zubek S. 2019. Invasive plant species identity affects soil microbial communities in a mesocosm experiment. Applied Soil Ecology 136: 168–177. DOI: 10.1016/j.apsoil.2019.01.004 ISSN 0929-1393
35	Stefanowicz A.M. , Zubek S., Stanek M. , Grześ I.M., Rozej-Pabijan E., Błaszowski J., Woch M.W. 2019. Invasion of <i>Rosa rugosa</i> induced changes in soil nutrients and microbial communities of coastal sand dunes. Science of the Total Environment 677: 340–349. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2019.04.408 ISSN 0048-9697
36	Suchan T. , Malicki M., Ronikier M. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). Relict populations and Central European glacial refugia: the case of <i>Rhododendron ferrugineum</i> (Ericaceae). Journal of Biogeography 46: 392–404. DOI: 10.1111/jbi.13512 e-ISSN: 1365-2699
37	Suchan T. , Talavera G., Sáez L., Ronikier M. , Vila R. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). Pollen metabarcoding as a tool for tracking long-distance insect migrations. Molecular Ecology Resources 19: 149–162. DOI: 10.1111/1755-0998.12948 e-ISSN: 1755-0998

38	Szczepańska K., Rodriguez-Flakus P. , Urbaniak J., Śliwa L. 2019. Neotypification of <i>Protoparmeliopsis garovaglii</i> and molecular evidence of its occurrence in Poland and South America. MycoKeys 57: 31–46. DOI: 10.3897/mycokeys.57.34501 ISSN 1314-4057, e-ISSN 1314-4049
39	Tkach N., Röser M., Suchan T. , Cieślak E. , Schönswetter P., Ronikier M. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). Contrasting evolutionary origins of two mountain endemics: <i>Saxifraga wahlenbergii</i> (Western Carpathians) and <i>S. styriaca</i> (Eastern Alps). BMC Evolutionary Biology 19: 18. DOI: 10.1186/s12862-019-1355-x e-ISSN 1471-2148
40	Wu X., Li X., Liu H., Ciais P., Li Y., Xu C., Babst F. , Guo W., Hao P., Wang P., Huang Y., Liu S., Tian Y., He B., Zhang C. 2019. Uneven winter snow influence on tree growth across temperate China. Global Change Biology 25: 144-154. DOI: 10.1111/gcb.14464 ISSN 1354-1013
41	Żarczyński M., Wacnik A. , Tylmann W. 2019 (ujęte w spr. 2018 z DOI). Tracing lake mixing and oxygenation regime using the Fe/Mn ratio in varved sediments: 2000 year-long record of human-induced changes from Lake Żabińskie (NE Poland). Science of The Total Environment 657: 585–596. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.12.078 ISSN 0048-9697
42	Żywiec M. , Fedriani J.M., Kurek P., Holeksa J. 2019. Non-trophic plant–animal interactions mediate positive density dependence among conspecific saplings. Oikos 128: 1041–1050. DOI: 10.1111/oik.06071 ISSN 0030-1299

1.1.4 Publikacje za 70 pkt, 40 pkt, 20 pkt oraz w czasopiśmie naukowym niezamieszczonym w wykazie czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych

1	Adamski M. , Żmudzki P., Białczyk J., Kaminski A., Chrapusta-Srebrny E., Bober B., Duchnik K. 2019. Decomposition products of cylindrospermopsin – a cyanotoxin produced by <i>Raphidiopsis raciborskii</i> (Woloszynska). Oceanological and Hydrobiological Studies 48(3): 227–235. DOI: 10.2478/ohs-2019-0020 ISSN 1730-413X, eISSN 1897-3191
2	Anderson H.M., Barbacka M. , Bamford M.K., Holmes W.B.K., Anderson J.M. 2019. <i>Umkomasia</i> (megasporophyll): part 1 of a reassessment of Gondwana Triassic plant genera and a reclassification of some previously attributed. Alcheringa 43(1): 43–70. DOI: 10.1080/03115518.2018.1554748 ISSN 0311-5518, e-ISSN 1752-0754
3	Anderson H.M., Barbacka M. , Bamford M.K., Holmes W.B.K., Anderson J.M. 2019. <i>Pteruchus</i> (microsporophyll): part 2 of a reassessment of Gondwana Triassic plant genera and a reclassification of some previously attributed. Alcheringa 43(4): 511–533. DOI: 10.1080/03115518.2019.1617348

	ISSN 0311-5518, e-ISSN 1752-0754
4	Anderson H.M., Barbacka M. , Bamford M.K., Holmes W.B.K., Anderson J.M. 2019. <i>Dicroidium</i> (foliage) and affiliated wood: part 3 of a reassessment of Gondwana Triassic plant genera and a reclassification of some previously attributed. Alcheringa . DOI: 10.1080/03115518.2019.1622779 ISSN 0311-5518, e-ISSN 1752-0754
5	Barbacka M. , Pacyna G., Górecki A., Kustatscher E. 2019. <i>Leonophyllum tenellum</i> nov. gen., nov. sp., an enigmatic plant from the Early Jurassic of the Mecsek Mts (Hungary). Geobios 53: 1–7. DOI: 10.1016/j.geobios.2019.02.004 ISSN 0016-6995
6	Bartoszek W. 2019. Nowe stanowisko <i>Erechtites hieracifolia</i> (Asteraceae) w Karpatach polskich. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(2): 407–411. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0042 ISSN: 1640-629X, e-ISSN: 2449-8890
7	Bartoszek W. , Kozak M. 2019. Nowe stanowiska <i>Meum athamanticum</i> (Apiaceae) w Polsce. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(2): 241–248. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0029 ISSN: 1640-629X, e-ISSN: 2449-8890
8	Bednarek-Ochyra H. , Plášek V. 2019. <i>Entosthodon productus</i> (Bryophyta, Funariaceae), an addition to the moss flora of the subantarctic Îles Crozet. Herzogia 32(2): 68–79. ISSN 0018-0971
9	Chlebicki A. , Jakus N. 2019. Halotolerant and chaotolerant microfungi from littoral anchialine caves Golubinka and Medova Buža (Croatia). Journal of Cave and Karst Studies 81(3): 153–161. ISSN 1090-6924
10	Cieślak E. , Drobniak S. 2019. Phylogeography of xerothermic <i>Carlina acanthifolia</i> subsp. <i>utzka</i> in Central Europe. Flora 253: 76–86. DOI: 10.1016/j.flora.2019.03.006 e-ISSN 1618-0585
11	Ellis L.T., Afonina O.M., Czernyadjewa I.V., Ivchenko T.G., Kholod S.S., Kotkova V.M., Kuzmina E.Yu., Potemkin A.D., Sergeeva Yu.M., Asthana A.K., Gupta D., Sahu V., Srivastava S., Bakalin V.A., Bednarek-Ochyra H. , Campisi P., Dia M.G., Choi S.S., Dagnino D., Minuto L., Turcato C., Drapela P., Dugarova O.D., Tubanova D.Ya., Enroth J., Koponen T., Klama H., Erdağ A., Kırmacı M., Fedosov V.E., Hodgetts N.G., Holyoak D.T., Jukonienė I., Konstantinova N.A., Savchenko A.N., Vilnet A.A., Krival E.A., Kürschner H., Lapshina E.D., Larrain J., Ma W.Z., Maksimov A I., Marino M.L., Müller F., Pande N., Park S.J., Sun B.-Y., Pivoras A., Plášek V., Puglisi M., Sciandrello S., Rajian N.J., Suleiman M., Schäfer-Verwimp A., Shevock J.R., Spitale D., Stebel A., Taha M.A., Porley R.D. 2019. New national and regional bryophyte records, 61. Journal of Bryology 41(4): 364–384.

	ISSN 0373-6687
12	Ellis L.T., Afonina O.M., Doroshina G.Ya., Agudelo C., Andriamiarisoa R.L., Asthana A.K., Gupta D., Rawat K.K., Sahu V., Aymerich P., Bednarek-Ochyra H. , Brugués M., Ruiz E., Sáez L., Callaghan D.A., Caspari S., Drapela P., Dugarova O.D., Tubanova D.Ya., Erzberger P., Flores J.R., Suárez G.M., Fedosov V.E., Gospodinov G., Gradstein S.R., Reeb C., Jukonienė I., Subkaitė M., Kučera J., Lee G.E., Lombo Y.J., Suarez K.Y., Lebouvier M., Majumdar S., Müller F., Nagy J., Norhazrina N., Papp B., Plášek V., Pócs T., Puglisi M., Schäfer-Verwimp A., Shirzadian S., Singh D.K., Ștefănuț S., Torzewski K., van Melick H., Wolski G.J., Zander R.H. 2019. New national and regional bryophyte records, 58. Journal of Bryology 41(1): 63–84. ISSN 0373-6687
13	Ellis L.T., Aleffi M., Bączkiewicz A., Buczkowska K., Bambe B., Boiko M., Zagorodniuk N., Brusa G., Burghardt M., Calleja J.A., Mazimpaka V., Lara F., Fedosov V.E., Gremmen N.J.M., Homm T., Hugonnot V., Ignatova E.A., Klama H., Kučera J., Vicherová E., Lamkowski P., Lapshina E.D., Maksimov A.I., Maksimova T.A., Ochyra R. , Plášek V., Pleskach L.Ya., Poponessi S., Venanzoni R., Pospelov I.N., Potemkin A.D., Kholod S.S., Sáez L., Skuchas Yu.V., Spitale D., Srivastava P., Omar I., Asthana A.K., Ștefănuț S., Torzewski K., Virchenko V.M., Wierzgoń M., Wolski G.J. 2019. New national and regional bryophyte records, 60. Journal of Bryology 41(3): 285–299. ISSN 0373-6687
14	Ellis L.T., Amélio L.A., Peralta D.F., Bačkor M., Baisheva E.Z., Bednarek-Ochyra H. , Burghardt M., Czernyadjeva I.V., Kholod S.S., Potemkin A.D., Erdağ A., Kırmacı M., Fedosov V.E., Ignatov M.S., Koltysheva D.E., Flores J.R., Fuertes E., Goga M., Guo S.-L., Hofbauer W.K., Kurzhthaler M., Kürschner H., Kuznetsova O.I., Lebouvier M., Long D.G., Mamontov Yu.S., Manjula K.M., Manju C.N., Mufeed B., Müller F., Nai, M.C., Nobis M., Norhazrina N., Aisyah M., Lee G.E., Philippe M., Philippov D.A., Plášek V., Komínková Z., Porley R.D., Rebriev Yu.A., Sabovljević M.S., de Souza A.M., Valente E.B., Spitale D., Srivastava P., Sahu V., Asthana A.K., Ștefănuț S., Suárez G.M., Vilnet A.A., Yao K.-Y., Zhao J.-Ch. 2019. New national and regional bryophyte records, 59. Journal of Bryology 41(2): 177–194. ISSN 0373-6687
15	Flakus A. , Etayo J., Miądlíkowska J., Lutzoni F., Kukwa M., Matura N. , Rodriguez-Flakus P. 2019b. Biodiversity assessment of ascomycetes inhabiting <i>Lobariella</i> lichens in Andean cloud forests led to one new family, three new genera and 13 new species of lichenicolous fungi. Plant and Fungal Systematics 64(2): 283–344. DOI: 10.2478/pfs-2019-0022 ISSN 2544-7459, e- ISSN 2657-5000
16	Gerlach T., Gębica P., Szczepanek K., Nalepka D. , Walanus A., 2019. Origin and Evolution of Basins In the Eastern Part of Jasło-Sanok Depression (Polish Carpathians) in the Late Vistulian and Holocene. Studia Quaternaria 36: 171–194. DOI: 10.24425/sq.2019.126388 ISSN 1641-5558, e-ISSN 2300-0384
17	Guzow-Krzemińska B., Flakus A. , Kosecka M., Jabłońska A., Rodriguez-Flakus P. , Kukwa M. 2019a. New species and records of lichens from Bolivia. Phytotaxa 397(4): 257–279. DOI: 10.11646/phytotaxa.397.4.1 ISSN 1179-3155, e- ISSN 1179-3163

18	<p>*Kapcia M., Mueller-Bieniek A. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Archaeobotanical analysis of abundant cereal finds from Kraków Nowa-Huta Mogiła 62 – getting back to the old story. Folia Quaternaria 86: 217–231. DOI: 10.4467/21995923FQ.18.004.9822 ISSN 0015-573X</p>
19	<p>Korczyńska M., Lityńska-Zajac M., Moskal-del Hoyo M. 2019. Eig'Ner Herd Ist Goldes Wert Ein Aussergewöhnlicher Früheisenzeitlicher Befund Aus Der Siedlung In Janowice, Fdst. 6 (AZP 106-65/61), Polnische Westkarpaten. Studijne zvesti Archeologickeho ustavu Slovenskej Akademie Vied (Supplementum 1): 299–327. DOI:10.31577/szausav.2019.suppl.1.17 ISSN 0560-2793</p>
20	<p>Lenarczyk J. 2019. Evolution of morphological variability and modularity in single cells of algal colonies: a case study Pseudopediastrum (Hydrodictyaceae, Sphaeropleales, Chlorophyceae). Phycologia 58(2): 180–191. DOI: 10.1080/00318884.2018.1535742 ISSN 0031-8884, e-ISSN 2330-2968</p>
21	<p>Malicki M., Pusz W., Ronikier M., Suchan T. 2019. Population characteristics, habitat and conservation status of <i>Rhododendron ferrugineum</i> L. (Ericaceae), a glacial relict new to Poland. Acta Societatis Botanicorum Poloniae 88: 3634. DOI: 10.5586/asbp.3634 e-ISSN 2083-9480</p>
22	<p>Michalska K., Malarz J., Paul W., Stojakowska A. 2019. Natural products from <i>Tolpis barbata</i> (L.) Gaertn. (Asteraceae, Cichorieae). Biochemical Systematics and Ecology 86: 103922. DOI: 10.1016/j.bse.2019.103922 ISSN 0305-1978, e-ISSN 1873-2925</p>
23	<p>Mirek Z., Witkowski Z. 2017 (nie ujęte w spr. 2017 i 2018). Theory and Practice in Nature Conservation – Where to seek Sustainability? Papers on Global Change PAS 27: 67–82. ISSN1730-802X, e-ISSN 2300-8121</p>
24	<p>Nikel A. 2019. Flora synantropijna Nowego Sącza (Polska południowa). Wykaz taksonów. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(1): 75–147. DOI: https://doi.org/10.35535/ffgp-2019-0006 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640–629X</p>
25	<p>Nikel A. 2019. Uzupełnienia do flory roślin naczyniowych Nowego Sącza (Kotlina Sądecka, polska południowa). Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(2): 311–358. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0034 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640–629X</p>
26	<p>Obidowicz A., Szczepanek K., Nalepka D., Walanus A. 2019. Polodowcowa historia rodzaju <i>Alnus</i> Mill. (olsza) w polskiej części Karpat Zachodnich. Wierchy 82: 185–190. ISSN 0137-6829</p>

27	Ochyra R. , Plášek V. 2019. On the taxonomic status of <i>Isopterygium ambiguum</i> (Hypnaceae, Bryophyta) from Gough Island in the South Atlantic Ocean. Herzogia 32: 99–110. ISSN: 0018-0971
28	Pliszko A., Woźniak-Chodacka M. 2019. New records of vascular plants distribution in the Polish part of the Lithuanian Lakeland, North-Eastern Poland. Botanica 25(1): 97–101. ISSN 2538-8657
29	Pusz W., Malicki M., Patejuk K., Ronikier M. , Suchan T. 2019. First record of <i>Exobasidium rhododendri</i> (Fuckel) C.E. Cramer in Poland. Acta Societatis Botanicorum Poloniae 88: 3632. DOI: 10.5586/asbp.3632 e-ISSN 2083-9480
30	Ronikier A. , Skoczek B. 2019. Aktualne rozmieszczenie <i>Phylloporus pelletieri</i> w Polsce. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(2): 369–383. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0036 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640–629X
31	Sutkowy M., Lenarczyk J. , Kłosowski G. 2019. Effect of culture medium on the growth of microscopic algae (Chlorophyceae) biomass showing biosorption potential: A case study <i>Pseudopediastrum boryanum</i> . Phycological Research 67(2): 112–119. DOI: 10.1111/pre.12354 e-ISSN 1440-1835
32	Tan B.C., Ochyra R. , Ho B.C., Bednarek-Ochyra H. 2019. <i>Distichophyllum shevockii</i> (Daltoniaceae, Bryophyta), a new species from the Philippines. Annales Botanici Fennici 56: 361–367. ISSN 0003-3847
33	Tsarenko P., Wołowski K. , Lenarczyk J. , Bilous O., Lilitska H. 2019. Green and charophytic algae of the high-mountain Nesamovyte and Brebeneskul lakes (Eastern Carpathians, Ukraine). Plant and Fungal Systematics 64(1): 53–64. DOI: 10.2478/pfs-2019-0007 ISSN 2544-7459, e-ISSN 2657-5000
34	Węgrzyn M.H., Wietrzyk P., Galanty A., Cykowska-Marzencka B. , Alterskjær Sundset M. 2018. Incomplete degradation of lichen usnic acid and atranorin in Svalbard reindeer (<i>Rangifer tarandus platyrhynchus</i>). Polar Research 38: 3372. ISSN 0800-0395, eISSN 1751-8369
35	Wilk K. 2019. <i>Huriella flakusii</i> (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota), a new species from the Colca Canyon region in Peru. Lichenologist . DOI:10.1017/S0024282919000458 ISSN 0024-2829, e-ISSN 1096-1135

36	<p>Wołowski K, Solarska M., Adamski M., Żak-El Shahed L. 2019. Jadwiga Siemińska-Słupska – the personification of Polish phycology (1922–2018). Plant and Fungal Systematics 64(1): 3–15. DOI: 10.2478/pfs-2019-0002 ISSN 2544-7459, e-ISSN 2657-5000</p>
37	<p>Worobiec E., Widera M., Worobiec G., Kurdziel B. 2019. Middle Miocene palynoflora from the Adamów lignite deposit, central Poland. Palynology. DOI:10.1080/01916122.2019.1697388 ISSN 0191-6122, e-ISSN 1558-9188</p>
38	<p>Worobiec G., Worobiec E. 2019. The whole plant concept of <i>Reevesia</i> from the Neogene of the Bełchatów Lignite Mine (central Poland). Review of Palaeobotany and Palynology. DOI: 10.1016/j.revpalbo.2019.104145 ISSN 0034-6667</p>
39	<p>Worobiec G., Worobiec E. 2019. Wetland vegetation from the Miocene deposits of the Bełchatów Lignite Mine (central Poland). Palaeontologia Electronica (22.3.63). DOI: 10.26879/871 ISSN 1935-3952, e-ISSN 1094-8074</p>
40	<p>Woźniak-Chodacka M. 2019a. Validation of the name <i>Oenothera italica</i> (Onagraceae). Phytotaxa 387(3): 262–264. DOI: 10.11646/phytotaxa.387.3.7 ISSN 1179-3155, e-ISSN 1179-3163</p>
41	<p>Woźniak-Chodacka M. 2019b. Taxonomic notes and validation of <i>Oenothera acutifolia</i> (Onagraceae). Phytotaxa 427(1): 75–79. DOI:10.11646/phytotaxa.427.1.9 ISSN 1179-3155, e-ISSN 1179-3163</p>
42	<p>Woźniak-Chodacka M., Pliszko A. 2019. Nowe stanowisko <i>Oenothera suaveolens</i> (Onagraceae) na Wyżynie Śląskiej. Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(2): 396–399. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0039 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640-629X</p>
43	<p>Zarzyka-Ryszka M. 2019a. <i>Colchicum autumnale</i> (Colchicaceae) w okolicach Krakowa – dawne i obecne rozmieszczenie. Fragmenta Floristica Geobotanica Polonica 26(1): 15–27. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0002 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640-629X</p>
44	<p>Zarzyka-Ryszka M. 2019b. Notatki florystyczne z północnej części Puszczy Niepołomickiej i terenów przyległych (Kotlina Sandomierska). Część 3. Fragmenta Floristica Geobotanica Polonica 26(2): 291–309. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0033 e-ISSN 2449-8890, ISSN 1640-629X</p>

45	<p>Zduńczyk P., Piechnik Ł. 2019. Nowe stanowisko <i>Lycopodiella inundata</i> (Lycopodiaceae) w Kotlinie Biskupiego Boru (Wyżyna Śląska). Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica 26(1): 149–154. DOI: 10.35535/ffgp-2019-0007 ISSN: 1640-629X</p>
----	--

1. Monografie

1.2. Monografia naukowa wydana przez wydawnictwo niezamieszczone w wykazie wydawnictw publikujących recenzowane monografie naukowe

1.2.1. Monografia naukowa

Lp.	Autorzy (nazwiska i inicjały imion) Nazwiska autorów posiadających afiliację placówki czcionką pogrubioną
1	<p>Wołejko L., Stańko R., Jarzombkowski F., Makowska M., Horabik D., Gutowska E., Kotowska K., Bloch-Orłowska J., Cieślak E., Kędra M., Żółkoś K. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Ochrona torfowisk alkalicznych w Polsce. Tom 1. Klub Przyrodników, Świebodzin, s. 230. ISBN: 978-83-63426-19-4</p>

1.2.2. Rozdział w monografii naukowej

Lp.	Autorzy (nazwiska i inicjały imion) Nazwiska autorów posiadających afiliację placówki czcionką pogrubioną
1	<p>Cywa K. 2019. Analiza taksonomiczna elementów drewnianych z obuwia nowożytnego. W: A.B. Kowalska (red.) Civitas et urbs. Szczecin od średniowiecza do współczesności. Kwartal I. Tom I, II. Muzeum Narodowe w Szczecinie, Szczecin: 151. ISBN 978-83-63365-70-7</p>
2	<p>Holeksa J., Szwagrzyk J., Szewczyk J., Parusel J.B., Żywiec M. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Struktura i dynamika lasów Babiogórskiego Parku Narodowego. W: Holeksa J., Szwagrzyk J. (red.). Rośliny Babiej Góry. Grafol, Babiogórski Park Narodowy, Wrocław-Zawoja: 205–278. ISBN 978-83-64423-87-1</p>
3	<p>Lityńska-Zajac M., Wasylikowa K., Cywa K., Tomczyńska Z. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Stanisławice, stan. 9, gm. Bochnia. Wyniki badań archeobotanicznych materiałów zachowanych w obiektach kultury przeworskiej. W: J. Rodak (red.) Stanisławice, stan. 9 i 10, pow. bocheński. Osady z okresu wpływów rzymskich i czasów nowożytnych. Via Archaeologica. Źródła z badań wykopaliskowych na trasie autostrady A4 w Małopolsce, Kraków: 297–311. ISBN 978-83-953138-0-6</p>

4	Moskal del Hoyo M. , Lityńska-Zajęc M. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Raport z oznaczania węgla drzewnych i odcisków liści ze stanowiska 3 w Puławach-Włostowicach. W: B. Niezabitowska-Wiśniewska (red.) Puławy-Włostowice. Wielokulturowe stanowisko z zachodniej Lubelszczyzny. Instytut Archeologii Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, Lublin: 734–743. ISBN 978-83-7825-059-3
5	Mueller-Bieniek A. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Analiza archeobotaniczna ceramiki i polepy z Redcza Krukowego, stanowisko 20, pow. Włocławek, woj. kujawsko-pomorskie. W: P. Papiernik, D.K. Płaza (red.) Od epoki kamienia do współczesności. Badania archeologiczne w Redczu Krukowym na Kujawach. Fundacja Badań Archeologicznych Imienia Profesora Konrada Jażdżewskiego, Łódź: 575–758. ISBN 978-83-948140-4-5
6	Nowak M., Korczyńska M. , Cappenberg K., Ociepka J., Moskal-del Hoyo M. 2019. Czy w małopolskich ugrupowaniach kultury pucharów lejkowatych funkcjonowały duże osady? W: M. Szmyt, P. Chachlikowski, J. Czebreszuk, M. Ignaczak, P. Makarowicz (red.) VIR BIMARIS. Od kujawskiego matecznika do stepów nadczarnomorskich. Studia z dziejów międzymorza bałtycko-pontyjskiego ofiarowane Profesorowi Aleksandrowi Kośko. Seria Archaeologia Bimaris, Poznań: 384–398. ISBN 978-83-946591-5-8

B. PRACE WYDRUKOWANE – NIEPUNKTOWANE

1. Artykuły popularnonaukowe, wspomnienia, informacje

1. **Bartoszek W.**, Mleczko P. 2019. Przyroda Gorczańskiego Parku Narodowego. W: J.J. Wójcicki, S. Loster (red.) Współczesna ochrona przyrody w Małopolsce. Przewodnik sesji terenowych 58. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego „Botanika bez granic”, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków: 39–82. ISBN 978-83-954123-1-8, ISBN 978-83-62975-37-2 [https://58zjazdptb.botany.pl/zjazd-info/Przewodnik-2_PTB_Gorce.pdf]
2. **Barbacka M., Ziaja J.** 2019. Krajobrazy jurajskie. Akademia, Magazyn Polskiej Akademii Nauk: 3–4 (59–60): 74-77. ISSN 17338662 (brak DOI)
3. Kupryjanowicz M., **Cywa K.**, Czerniawska D., Drzymulska D. 2018 (nie ujęte w spr. 2018). Szczątki roślin z wykopalisk archeologicznych na terenie dawnego ogrodu włoskiego oo. Bazylianów w Supraślu. **Podlaskie Zeszyty Archeologiczne** 13/2017: 113–119. ISSN 1895-4243
4. **Godzik B.** 2019. Miasto Niepołomice – historia i współczesność. 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków, 13 pp. [https://58zjazdptb.botany.pl/zjazd-info/Przewodnik-6_PTB_dodatek-C-Miasto.pdf]
5. **Godzik B.** 2019. Niepołomice. Folder. 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków.
6. **Godzik B.** 2019. Olkuski Region Rudny. W: J.J. Wójcicki, S. Loster (red.) Współczesna ochrona przyrody w Małopolsce. Przewodnik sesji terenowych 58. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego „Botanika bez granic”, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków: 216–272. ISBN 978-83-954123-1-8, ISBN 978-83-62975-37-2 [https://58zjazdptb.botany.pl/zjazd-info/Przewodnik-7_PTB_Olkusz.pdf]

7. **Godzik B.**, Czerska R. 2018 (nie ujęte w 2018). Zielniki wybitnych polskich uczonych w zbiorach Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk. Archiwum Nauki PAN i PAU. W: Górski A. (red.) Spuścizny – co po nas zostaje? Zagadnienia metodologiczne. Materiały konferencji naukowych organizowanych przez Archiwum PAN i PAU i Polską Akademię Umiejętności: 223–234.
8. **Godzik B., Piechnik L.** 2019. Puszcza Niepołomska. W: J.J. Wójcicki, S. Loster (red.) Współczesna ochrona przyrody w Małopolsce. Przewodnik sesji terenowych 58. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego „Botanika bez granic”, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków: 184–213. ISBN 978-83-954123-1-8, ISBN 978-83-62975-37-2 [https://58zjazdptb.botany.pl/zjazd-info/Przewodnik-6_PTB_Niepolomice.pdf]
9. **Godzik B., Stanek M.** 2019. Stacja Terenowa Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Szarowie – Laboratorium Ekotoksykologiczne Zakładu Ekologii. 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków, 15 pp. [https://58zjazdptb.botany.pl/zjazd-info/Przewodnik-6_PTB_dodatek-B_Szarow.pdf]
10. **Godzik B., Szarek-Lukaszewska G.** 2019. Olkusi Okręg Rudny. Folder. 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kraków, 1–7 lipca 2019. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków.
11. **Nikel A.** 2018 [wyd. 2019]. O niezwykłych roślinach na Spiszu – „typy spod ciemnej gwiazdy”. Prace Pienińskie 28: 79–113. ISSN 1230-9753
12. **Ronikier A., Cainelli R.** 2019. Myxomycetes: discovering the hidden diversity of unusual amoebae. *Omphalina* 10 (3, Special Issue): 5–16. ISSN 1925-1858
13. Stefaniak K., Kotowski A., Ratajczak U., Lipiec-Sidor K., Badura J., Borówka R.K., **Stachowicz-Rybka R., Moskal-del Hoyo M.,** Hrynowiecka A., Alexandrowicz W.P. 2019. Odkrycie i badania kopalnego nosorożca *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1839). Folder informacyjny wydany z okazji Dni Gorzowa Wielkopolskiego, 14–17.06.2019. Muzeum Lubuskie im. Jana Dekerta w Gorzowie Wielkopolskim, Gorzów Wielkopolski. (brak ISBN)
14. **Szarek-Lukaszewska G., Kapusta P.,** Jędrzejczyk-Korycińska M., Przyborowska J., Oruba A. 2019. Flora i Fauna. W: T. Sawicki (red.) Gmina Bolesław. Centrum Kultury im. Marii Płonowskiej w Bolesławiu, Bolesław (brak numeracji stron). ISBN 978-83-926628-7-7
15. **Szczepaniak M., Sojka A.** 2019. Indeks do tomu 26(1) *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 26(1): 201–208. ISSN 1640-629X, e-ISSN 2449-8890
16. **Szczepaniak M., Sojka A.** 2019. Indeks do tomu 26(2) *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica*. *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 26(2): 439–450. ISSN 1640-629X, e-ISSN 2449-8890

2. Referaty, doniesienia konferencyjne, streszczenia

1. **Adamski M.,** Kamiński A., Białczyk J. 2019. Antioxidant properties of glutathione under the influence of cylindrospermopsin or its decomposition products. W: The 38th International Conference of the Polish Phycological Society, Evolution and biodiversity of algae, Kielce – Sandomierz, 04–07.06.2019. Abstract & Programme Book: 39. ISBN 97-83-61191-02-5
2. Antczak-Orlewska O., Plóciennik M., Okupny D., Pawłowski D., Peyron O., Sikora J., **Stachowicz-Rybka R.,** Krąpiec M., **Wacnik A.** 2019. Climatic and hydrological change during MPW/LIA transition – implications for human settlement in the river valley. W: R. Pena dos Reis, M.H. Henriques, L. Oosterbeek, P. Rosina, E.I. Alves, G. Gonçalves Garcia, P. João (red.) *Area Dominiu 8, International Meeting on Paleoclimate: Change and Adaptation*, Coimbra, Portugalia, 17–19.06.2019. Book of abstracts: 119–120. (brak ISBN)
3. Babczyńska-Sendek B., Rostański A., Tokarska-Guzik B., **Szarek-Lukaszewska G., Wilk L.,** Skowronek-Schmidt I., Jędrzejczyk-Korycińska M. 2019. Zróżnicownaie roślinności murawowej w wybranych obszarach galmanowych Wyżyny Śląskiej [Diversity of grassland vegetation in selected calamine areas of the Silesian Upland].

W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 79. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5

4. **Babst F.** 2019. Towards a macroecological perspective on tree growth and carbon sequestration in a changing environment. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 11. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
5. **Babst-Kostecka A., Rellstab C., Łopata B., Korzeniak U., Szarek-Łukaszewska G., Gugerli F.** 2019. Adaptacje *Arabidopsis halleri* do siedlisk skażonych metami ciężkimi: powiązanie kontekstu środowiskowego, genomowego i fenotypowego [Adaptation of *Arabidopsis halleri* to metalpolluted soils: linking environmental, genomic, and phenotypic information]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 80. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
6. **Babst-Kostecka A.A., Sailer C., Łopata B., Szarek-Łukaszewska G., Vollenweider P., Gugerli F., Rellstab C.** 2019. Adaptation of the pseudo-metallophyte *Arabidopsis halleri* to metal-polluted soils – linking environmental, genomic, and phenotypic information. W: 3rd Interdisciplinary FNP Conference, Warszawa, 11–12.04.2019. Abstract Book: 26. (brak ISBN)
7. **Barbacka M., Górecki A., Ziaja J., Jarzyńska A., Pacyna G.** 2019. Floristical changes in the Jurassic depositional successions, borehole Cianowice 2, southern Poland. W: K. Fekete, J. Michalík, D. Reháková (red.) XIVth Jurassica Conference and Workshop of the ICS Berriasian Group, Bratislava, Slovakia, June 10–14, 2019. Field Trip Guide and Abstracts Book: 85–86. ISBN 978-80-85754-41-4
8. ***Bokalska-Rajba J., Nalepka D.** 2019. Sporomorfy w glebie (stanowisko nr 5) i w oddalonym około 500 m profilu geologicznym (ul. Gronostajowa, Kraków) [Sporomorphs in the soil profile (site No. 5) and in a geological profile located about 500 m away (Gronostajowa St., Kraków)]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 218. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
9. ***Bokalska-Rajba J., Nalepka D.** 2019. Zmiany opadu pyłku wybranych taksonów do pułapki typu Taubera po 10 latach (2009 i 2019 rok) w pld.-zach. części Krakowa (stanowisko nr 7). W: G. Skrzyński, M. Badura, A.M. Noryśkiewicz (red.) Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa, 7 grudnia 2019. Abstrakty: 52–53. ISBN 978-83-954123-4-9
10. **Buttet M., Łopata B., Bilnicki K., Szarek-Łukaszewska G., Gugerli F., Rellstab C., Babst-Kostecka A.A., Verrecchia E., Vollenweider P.** 2019. Responses to soil contamination by heavy metals in the foliage of metal-adapted *Arabidopsis halleri* from southern Poland. W: Biology19 – The Swiss annual meeting of biologists, Zurich, Szwajcaria, 07–08.02.2019. Abstract Book: [<https://www.biology19.ch/program/posters.php>.] (brak ISBN)
11. **Cieślak E., Drobniak S.** 2019. Filogeografia kserotermicznego gatunku *Carlina acanthifolia* All. (Asteraceae) w Europie [Phylogeography of the xerothermic species *Carlina acanthifolia* All. (Asteraceae) in Europe]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 266. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
12. **Cole T.C.H., Hilger H.H., Goffinet B., Batlai O., Chantanaorrapint S., Pinheiro da Costa D., Dashzeveg N., Enkhtaivan E., Enroth J., Gudzińska Z., Haerida I., He X.-L., Hedenäs L., Ignatov M., Medina R., Nyporko S.O., Ochyra R., Widjaja E.A., Ye W., Zhang L.** 2019. Bryophyte Phylogeny Poster (BPP). W: The 2019 joint conference between the International Association of Bryologists, the Spanish Bryological Society, and the International Molecular Moss Science Society, Madrid, Spain, July 9–12 2019. The Bryological Times 149: 5253. (brak ISBN)
13. **Cywa K., Wacnik A.** 2019. Drewno bukszpanu jako wyjątkowy surowiec w wytwórstwie zabytkowych przedmiotów użytkowych [Boxwood as an exceptional raw material in the production of antique useful objects]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019

[58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 218–219. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5

14. **Czachura P., Owczarek-Kościelniak M., Piątek M.** 2019. Grzyby wycieków żywicznych *Pinus sylvestris* – różnorodność gatunkowa unikatowego mikrosiedliska przyrodniczego [Microfungi inhabiting exudates of *Pinus sylvestris* – biodiversity of unique microhabitat]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 187. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
15. **Czachura P., Owczarek-Kościelniak M., Piątek M.** 2019. Living at the extremes: novel lineages in the Myriangiales. W: P. Mleczko (red.) XVIII Congress of European Mycologists Polish Mycological Society, Poland, Warsaw-Białowieża, 16–21 September 2019. Abstract Book: 58. ISBN 978-83-940504-5-0
16. **Czachura P., Owczarek-Kościelniak M., Piątek M.** 2019. What lives in conifer resin? – Preliminary data on microfungi inhabiting exudates of *Pinus sylvestris* [Co żyje w żywicy drzew iglastych? – Wstępne dane na temat mikroskopijnych grzybów zasiedlających wycieki żywiczne *Pinus sylvestris*]. W: M. Ruszkiewicz-Michalska, I. Skrobek, S. Piskorski (red.) Ogólnopolska Konferencja mykologiczna dla studentów i doktorantów, „Mycorise Up! Młodzi w mykologii”, Polskie Towarzystwo Mykologiczne, Warszawa, 12–13 kwietnia 2019. Książka abstraktów: 9–11. ISBN 978-83-940504-2-9
17. Deguchi H., Inoue Y., Tsubota H., Bednarek-Ochyra H., **Ochyra R.** 2019. Current status of taxonomy of Japanese Racomitrioideae. W: The 48th Annual Meeting of the Bryological Society of Japan, Fukuoka, 27–29 August 2019. Abstracts: 10. (brak ISBN)
18. Filipović D., Meadows J., Dal Corso M., Effenberger H., Alsleben A., Akeret Ö., Bittmann F., Bosi G., Cappers R., Ciută B., Dreslerová D., Gyulai F., Heiss A., Jahns S., ***Kapcia M.**, Kohler-Schneider M., Kroll H., Marinova E., Märkle T., Medović A., Mercuri A.M., **Mueller-Bieniek A.**, Nisbet R., Pashkevich G., Perego R., Pokorný P., Przybyła M., Reed K., Stika H.-P., Tolar T., **Wasylikowa K.**, Wiethold J., Zerl T., Kirleis W. 2019. Ex Oriente Seges: The arrival and establishment of broomcorn millet in Europe. W: G. Fiorentino, M. Primavera (red.) 18th Conference of International Work Group of Palaeoethnobotany, Lecce, Italy, 3rd–8th June 2019. Programme and Abstracts: 28–29. ISBN 978-88-8305-146-3
19. **Godzik B.** 2019. Długofalowe badania poziomu zanieczyszczeń środowiska z wykorzystaniem bioindykacyjnych właściwości organizmów żywych. W: BIOOPEN. V Ogólnopolska konferencja doktorantów nauk o życiu. Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki. Łódź, 30–31 maja 2019 roku. Księga abstraktów: 128. ISBN 978-83-8142-575-9
20. **Godzik B., Kapusta P., Szarek-Lukaszewska G.** 2019. Długofalowe badania zmian poziomu metali ciężkich w środowisku w skali europejskiej, regionalnej i lokalnej z wykorzystaniem biowskaźników [Long-term studies of changes in heavy metals in the environment on a European, regional and local using bioindicators]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 135. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
21. Górecki A., **Barbacka M.** 2019. Dolnojurajskie benetyty z Hicks Creek (Alaska) [Bennettitales from Hicks Creek (Early Jurassic of Alaska)]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 219. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
22. Górecki A., **Barbacka M.**, Niedźwiedzki G., Pacyna G., **Ziaja J.**, Jarzynka A. 2019. Plant remains from fossil faeces (coprolites) of a large predator from the Early Jurassic of Poland (Sołtyków). W: K. Fekete, J. Michalík, D. Reháková (red.) XIVth Jurassica Conference and Workshop of the ICS Berriasian Group, Bratislava, Slovakia, June 10–14, 2019. Field Trip Guide and Abstracts Book: 105–106. ISBN 978-80-85754-41-4
23. Górecki A., **Barbacka M.**, Niedźwiedzki G., Pacyna G., **Ziaja J.**, Jarzynka A. 2019. Analiza paleobotaniczna koprolitów dużych drapieżników z górnego triasu (Lisowice) i dolnej jury (Sołtyków). [Plant remains from the coprolites of the Late Triassic (Lisowice) and Early Jurassic (Sołtyków) predators from Poland]. W: J. Muszer, A. Chrząstek, R. Niedźwiedzki (red.) Od prekambriu do holocenu – zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach [From Precambrian to Holocene – biodiversity

changes recorded in the rocks]. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego Wrocław, Długopole Górne, 11–14 września 2019. Materiały konferencyjne: 36–37. ISBN 978-83-942304-8-7

24. Górecki A., Jarzynka A., **Ziaja J.**, Pacyna G. 2019. Nowe dane o środkowojurajskiej makro- i mikroflorze z Grojca (południowa Polska). New data about the Middle Jurassic macro- and microflora from Grojec (southern Poland). W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 219–220. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
25. Grześ I.M., **Stefanowicz A.M.**, Rożej-Pabijan E., Woch M.W. 2019. Invasive plant *Rosa rugosa* provides nesting habitats for hygrophilic ant species on coastal dunes. W: 8th Central European Workshop of Myrmecology, Regensburg, Niemcy, 27–29.09.2019. Abstracts: 48. (brak ISBN)
26. Hrynowiecka A., **Stachowicz-Rybka R.**, **Moskal-del Hoyo M.**, Stefaniak K., Kotowski A. 2019. Diet and living environment of extinct *Stephanorhinus kirchbergensis* is on the basis of palaeobotany research. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), 25th–31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: P-2205 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
27. **Janik P.**, **Ronikier M.**, **Ronikier A.** 2019. Testowanie metod izolacji i amplifikacji DNA z małych ilości materiału zielnikowego: czy można pokonać podstawowe ograniczenie w analizach genetycznych śluzowców? [Testing methods of DNA isolation and amplification from small amounts of herbarium material: can we overcome the major limitation in molecular analyses of myxomycetes?] W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 189. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
28. Kamiński A., **Adamski M.**, Bober B., Białczyk J. 2019. Optymalizacja metod izolacji i detekcji neurotoksycznej anatoksyny-a [Optimization of isolation and determination of neurotoxic anatoxin-a]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 56. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
29. Kielkiewicz M., **Ślązak B.**, Jankiewicz P., Lewandowski M., Dancewicz K., Gabryś B., Gąsiorowska H., Kapusta M., Bohdanowicz J. 2019. Cyklotydy roślin z rodzaju *Viola* i ich potencjał obronny w stosunku do szkodników owadzi i roztoczy [Cyclotides of the *Viola* genus and their defence potential against herbivorous pests]. W: 59. Sesja Naukowa Instytutu Ochrony Roślin Państwowego Instytutu Badawczego, Poznań, Polska, 12–14.02.2019. Książka Abstraktów: 66–67. (brak ISBN)
30. Klisińska-Kopacz A., Obarzanowski M., Frączek P., **Moskal-del Hoyo M.**, Dudała J.M., del Hoyo-Meléndez J. 2019. An analytical investigation of a wooden panel painting attributed to Lucas Cranach the Elder. W: K. Janssens, T.-H. Borchert, G. Van der Snickt, L. Van 't dack (red.) TECHNART 2019. International Conference on the use of Analytical Techniques for Characterization of Artworks, Brugia, Belgium, Tuesday 7– 10 May 2019. Conference programme: 156. (brak ISBN)
31. Kowalski R., **Worobiec G.**, **Worobiec E.**, Krajewska K. 2019. Doniesienie o pierwszej w Polsce oligoceńskiej „florze wulkanicznej”. W: G. Skrzyński, M. Badura (red.), Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa, 07.12.2019. Abstrakty: 20. ISBN: 978-83-954123-4-9
32. Krobicki M., Iwańczuk J., **Barbacka M.** 2019. Early Jurassic (Pliensbachian) mangrove-type environments in the Albanian Alps. W: K. Fekete, J. Michalík, D. Reháková (red.) XIVth Jurassica Conference and Workshop of the ICS Berriasian Group, Bratislava, Slovakia, June 10–14, 2019. Field Trip Guide and Abstracts Book: 133–134. ISBN 978-80-85754-41-4
33. **Krzewicka B.**, Osyczka P., **Matura N.** 2019. Rozmieszczenie i preferencje siedliskowe porostów słodkowodnych w korytach potoków Beskidu Sądeckiego [Distribution and habitat preferences of freshwater lichens in the streams of the Beskid Sądecki Mountains]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 177. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5

34. Kuta E., Słomka A., Migdałek G., Żabicka J., Żabicki P., **Ślązak B.**, Kwiatkowska M., Sychta K., Bohdanowicz J., Jędrzejczyk-Korycińska M., Bothe H., Marcussen, Göransson U., Thiele K. 2019. Wzrost zainteresowania badaniami nad rodzajem *Viola* L. w XXI T. wieku [Increased interest in research on the genus *Viola* L. in the 21st century]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 247–248. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
35. Kwiatowski J., Jasser I., **Wołowski K.**, Ayala F.J. 2019. *Flexiglena*, a new genus of Euglenophyceae. W: The 38th International Conference of the Polish Phycological Society, Evolution and biodiversity of algae, Kielce – Sandomierz, 04–07.06.2019. Abstract & Programme Book: 77. ISBN 97-83-61191-02-5
36. Lityńska-Zajac M., **Moskal-del Hoyo M.** 2019. Early Neolithic plant remains from the Carpathian Foothills: New data from the settlement of Gwoździec, site 2 (south-east Poland). W: G. Fiorentino, M. Primavera (red.) 18th Conference of International Work Group of Palaeoethnobotany, Lecce, Italy, 3rd–8th June 2019. Programme and Abstracts: 55. ISBN 978-88-8305-146-3
37. Majecka A., Forsytek J., Marks L., Okupny D., **Stachowicz-Rybka R.**, Korzeń K., Tołoczko-Pasek A. 2019. Zróżnicowanie typów kopalnych zbiorników jeziornych w Polsce Środkowej w świetle nowych danych paleośrodowiskowych [Differentiation of fossil palaeolakes types in Central Poland in the light of the new palaeoenvironmental data]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 224. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
38. Margielewski W., Krąpiec M., Korzeń K., Szychowska-Krąpiec E., Barniak J., Niska M., Wojtal A., **Stachowicz-Rybka R.**, Pocięcha A., **Obidowicz A.**, Kupryjanowicz M., Fiłoc M., Buczek K., Urban J., Rycerz A. 2019. Reconstruction of the Holocene palaeoclimatic changes on the basis of subfossil peatland trees' dendrochronology and peat stratigraphy: the selected peatlands of the Southern, Central and Northern Poland. AsianDendro 2019 - The 6th Asian Dendrochronology Conference „A window to the world of Asian Dendrochronology” Lucknow. 24-30 November 2019. Abstracts: 81. (brak ISBN)
39. Mazurkevich A., Maigrot Y., Dolbunova E., Kittel P., Krupski M., Piech W., **Stachowicz-Rybka R.**, Mroczkowska A., Krąpiec M. 2019. Formation of archaeological layers on different areas of the Serteya II site. W: International Conference „The formation of archaeological layers in Stone Age wetland sites: understanding complex site structures”, The State Hermitage Museum, Saint Petersburg, 17–18 October 2019. Abstracts: 9–10. (brak ISBN)
40. Michalska K., **Paul W.**, Malarz J., Stojakowska A. 2019. Różnorodność strukturalna związków w dzikiej roślinie jadalnej *Tolpis barbata* (L.) Gaertn. W: V Krajowa Konferencja „Naturalne substancje roślinne. Aspekty strukturalne i aplikacyjne”, Instytut Uprawy, Nawożenia i Gleboznawstwa Państwowy Instytut Badawczy, Puławy 18–20 września 2019. Księga Abstraktów Konferencyjnych: brak numeracji stron. ISBN 978-83-7562-312-3
41. **Moskal-del Hoyo M.** 2019. Przemiany w zbiorowiskach leśnych na obszarach lessowych południowej Polski: dane na podstawie badań antrakologicznych z neolitycznych i wczesnobrązowych stanowisk archeologicznych [Changes in forest communities in loess areas of southern Poland: data based on anthracological analyses from Neolithic and Early Bronze Age archaeological sites]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 224–225. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
42. **Moskal-del Hoyo M.** 2019. Wood charcoal assemblages from the loess upland zone of western Lesser Poland. W: E. Asouti (red.) Anthraco2019 - 7th International Anthracology Meeting “Charcoal Science in Archaeology and Palaeoecology”, University of Liverpool (Liverpool, 2–6 September 2019). Conference Programme & Abstracts Volume: 57. (brak ISBN)
43. **Moskal-del Hoyo M.**, Karathanou L., Ntinou M., Kaczanowska M., Kozłowski J.K., Tsourouni A., Sampson A. 2019. Vegetation changes around Sarakenos Cave (Boeotia, Greece) from the late Pleistocene to the mid-Holocene: the study of charred wood and non-wood plant macro-remains. W: E. Asouti (red.) Anthraco2019 - 7th

International Anthracology Meeting “Charcoal Science in Archaeology and Palaeoecology”, University of Liverpool (Liverpool, 2–6 September 2019). Conference Programme & Abstracts Volume: 58. (brak ISBN)

44. **Moskal-del Hoyo M.**, Wilczyński J., Lengyel G., Kot M., Stefański D., Sudoł-Procyk M., Wiśniewski T. 2019. Fuel procurement during the Upper and Late Palaeolithic in Central Europe: analysis of wood charcoal sequences from archaeological sites from Poland, Slovakia and Hungary. W: E. Asouti (red.) Anthraco2019 - 7th International Anthracology Meeting “Charcoal Science in Archaeology and Palaeoecology”, University of Liverpool (Liverpool, 2–6 September 2019). Conference Programme & Abstracts Volume: 27. (brak ISBN)
45. **Mueller-Bieniek A.**, Bogucki P., Pyzel J., ***Kapcia M.**, **Moskal-del Hoyo M.**, **Nalepka D.** 2019a. Komosa biała (*Chenopodium album*) użytkowana we wczesnym neolicie. Wnioskowanie na podstawie analizy szczątków makroskopowych z Kujaw. W: G. Skrzyński, M. Badura, A. M. Noryśkiewicz (red.) Symposium Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa, 07.12.2019. Abstrakty: 40–41. ISBN 978-83-954123-4-9
46. **Mueller-Bieniek A.**, ***Kapcia M.**, **Moskal-del Hoyo M.**, Nowak M. 2019b. Plants used by people of the Funnel Beaker culture at Mozgawa site, S Poland. W: G. Fiorentino, M. Primavera (red.) 18th Conference of International Work Group of Palaeoethnobotany, Lecce, Italy, 3rd–8th June 2019. Programme and Abstracts: 35–36. ISBN 978-88-8305-146-3
47. **Nalepka D.**, **Barbacka M.**, Holesz-Kurzydym W., Segiet A., Segiet T., Walanus A. 2019. Rośliny karbońskie oczami górnika [Carboniferous plants through the eyes of a miner]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 225. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
48. Niska M., Hrynowiecka A., **Stachowicz-Rybka R.**, **Moskal-del Hoyo M.**, Rother R., Börner A. 2019. The terrestrial Eemian to Vistulian sediment from Beckentin (NE-Germany) – results of palaeobotanical research. W: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland, 25th–31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: P-2427 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
49. Nowak J., **Cieślak E.** 2019. Struktura genetyczna gatunków górskich w Karpatach na przykładzie *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych (Campanulaceae) [Genetic structure of mountain species in the Carpathians on the example of *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych (Campanulaceae)]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 106. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
50. Nowak J., **Cieślak E.**, Kalembe A., Korzeniak J., Krause R., Mikler W., Wróbel S. 2019. Poziom zmienności genetycznej polskich populacji *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych – implikacje dla ochrony tego gatunku [The level of genetic variation of Polish populations of *Campanula serrata* (Kit.) Hendrych implications for the protection of this species]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 106. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
51. Oszust K., Frąc M., **Stefanowicz A.M.** 2019. Profil właściwości fizjologicznych zespołów mikroorganizmów glebowych (CLPP) pod rdestowcem ostrokończystym (*Reynoutria japonica*). W: Naukowa Konferencja „Ochrona bioróżnorodności gleby warunkiem zdrowia obecnych i przyszłych pokoleń”, Skierniewice, Polska, 16.10.2019. Streszczenia: 40. (brak ISBN)
52. Oszust K., Frąc M., **Stefanowicz A.M.** 2019. Skład taksonomiczny zbiorowisk bakterii zasiedlających organiczną warstwę gleby pod rdestowcem ostrokończystym (*Reynoutria japonica*). W: M. Majewska, A. Nowak (red.) IV Ogólnopolskie Symposium Mikrobiologiczne „Metagenomy różnych środowisk”, Lublin, Polska, 27–28.06.2019. Abstrakty: 112. ISBN 978-83-948570-1-1
53. Oszust K., Frąc M., **Stefanowicz A.M.** 2019. Taxonomic composition of microfungus communities in organic layer under Japanese knotweed. W: P. Mleczko (red.) 18th Congress of European Mycologists, Warszawa-Białowieża, Polska, 16–21.09.2019. Abstract book: 178. (brak ISBN)

54. **Owczarek-Kościelniak M., Czachura P., Piątek M.** 2019. The expanded diversity of Trichomeriaceae: *Knufia* and *Trichomerium*. W: P. Mleczko (red.) XVIII Congress of European Mycologists Polish Mycological Society, Poland, Warsaw-Białowieża, 16–21 September 2019. Abstract Book: 55. ISBN 978-83-940504-5-0
55. **Paszko B.** 2019a. Liczne zmiany w taksonomii rodzaju *Calamagrostis* s.l. (Poaceae) w Chinach [Numerous taxonomic changes in the genus *Calamagrostis* s. lato (Poaceae) in China]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 276. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
56. **Paszko B.** 2019b. Rewizja rodzaju *Calamagrostis* s.l. (Poaceae) do Flora of Pan-Himalaya [Review of the genus *Calamagrostis* s. lato (Poaceae) for the Flora of Pan-Himalaya]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 276–277. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
57. Peters R., von Arx G., Nievergelt D., Ibrom A., Stillhard J., Trotsiuk V., Mazurkiewicz A., **Babst F.** 2019. Axial changes in stem growth and wood density indicate dynamic carbon allocation in European beech. W: 3rd Interdisciplinary FNP Conference, Warszawa, 11–12.04.2019. Abstract Book: 4. (brak ISBN)
58. **Piątek M., Czachura P., Owczarek-Kościelniak M.** 2019. The genus *Rachicladosporium*: introducing two new species from sooty mould communities. W: P. Mleczko (red.) XVIII Congress of European Mycologists Polish Mycological Society, Poland, Warsaw-Białowieża, 16–21 September 2019. Abstract Book: 56. ISBN 978-83-940504-5-0
59. Pidek I.A., Bober A., Hrynowiecka A., **Stachowicz-Rybka R.**, Suchora M., Żarski M., Brzozowicz D. 2019. Zmiany paleośrodowiskowe w interglacjale eemskim na Równinie Garwolińskiej (Polska Środkowa) w świetle badań osadów kopalnych jezior [Palaeoenvironmental changes in the Eemian Interglacial in the Garwolin Plain (Central Poland) in the light of palaeolake studies]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 227. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
60. Pidek I. A., Bober A., Kupryjanowicz M., Drzymulska D., Fiłoc M., Hrynowiecka A., **Stachowicz-Rybka R., Stachowicz K.**, Brzozowicz D., Żarski M. 2019. Nowe profile interglacjalu eemskiego na Równinie Garwolińskiej – stan badań. W: G. Skrzyński, M. Badura (red.), Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa, 07.12.2019. Abstrakty: 26–27. ISBN: 978-83-954123-4-9
61. Pidek I.A., Bober A., Hrynowiecka A., **Stachowicz-Rybka R.**, Żarski M., Żalat A. 2019. Climate continentality gradient in the optimum of the Eemian interglacial: case studies of the pollen profiles from Central Poland. W: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland, 25th - 31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: P-1165 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
62. **Piechnik Ł., Kapusta P., Kurek P., Szarek-Lukaszewska G.**, Zielonka T., **Żywiec M.**, Holeksa J. 2019. Mikrosiedliska związane z drzewami w warunkach lasu gospodarczego – rodzaje i rozmieszczenie [Tree related microhabitats in a managed forest – types and arrangement]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 108. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
63. Pieńkowski G., Hesselbo S., **Barbacka M.**, Leng M. 2019. A relationship between carbon-isotopes and soil carbon – a tool for temperature estimates in the Rhaetian and Early Jurassic. W: K. Fekete, J. Michalík, D. Reháková (red.) XIVth Jurassica Conference and Workshop of the ICS Berriasian Group, Bratislava, Slovakia, June 10–14, 2019. Field Trip Guide and Abstracts Book: 152. ISBN 978-80-85754-41-4
64. Rellstab C., Sailer C., **Łopata B.**, Gugerli F., Vollenweider P., **Szarek-Lukaszewska G., Babst-Kostecka A.A.** 2019. Adaptation of the pseudo-metallophyte *Arabidopsis halleri* to metal-polluted soils – linking environmental, genomic, and phenotypic information. W: Biology19 – The Swiss annual meeting of biologists, Zurich, Szwajcaria, 07–08.02.2019. Abstract Book: [<https://www.biology19.ch/program/posters.php>]. (brak ISBN)

65. Riess K., Schoen M.E., Ziegler R., Lutz M., Shivas R.G., **Piątek M.**, Garnica S. 2019. Anybody seen root galls on graminoid plants? First steps towards understanding the evolution of inconspicuous *Entorrhiza* and its relatives. W: P. Mleczko (red.) XVIII Congress of European Mycologists Polish Mycological Society, Poland, Warsaw-Białowieża, 16–21 September 2019. Abstract Book: 34. ISBN 978-83-940504-5-0
66. Rozej-Pabijan E., Grześ I.M., **Stefanowicz A.M.**, Woch M.W. 2019. Impact of invasive *Rosa rugosa* on pollinator species composition of coastal sand dunes. W: 33rd Annual Meeting of the Scandinavian Association of Pollination Ecology, Backagården, Höör, Szwecja, 24–27.10.2019. Abstracts: 6. (brak ISBN)
67. Salavert A., Zazzo A., Antolín F., Martin L., Bakels C., Bouby L., Brombacher C., Gauthier C., Mineo M., **Mueller-Bieniek A.**, Pique R., Rottoli M., Rovira N., Thil F., Toulemonde F., Vostrovská I. 2019. New radiocarbon dates for the early dispersal of opium poppy (*Papaver somniferum* L.) in Western Europe. W: G. Fiorentino, M. Primavera (red.) 18th Conference of International Work Group of Palaeoethnobotany, Lecce, Italy, 3rd–8th June 2019. Programme and Abstracts: 37–38. ISBN 978-88-8305-146-3
68. **Saluga M., Ochyra R., Ronikier M.** 2019. Jaki jest wiek współczesnej flory mchów Antarktydy? Przetrawanie w ostojach plejstocenijskich endemicznego gatunku mchu *Syntrichia sarconeurum* [What is the age of the extant moss flora of the Antarctic? Pleistocene persistence of the endemic moss *Syntrichia sarconeurum*]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 114–115. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
69. **Ślązak B.**, Kielkiewicz M., Shariatgorji M., Andrén P.E. 2019. Ocena zaangażowania cyklotydów *Viola odorata* L. w reakcje obronne przeciwko przedziorkowi chmielowcowi [The involvement of cyclotides in *Viola odorata* L. defence against mite-herbivorous pest] W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 70. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
70. Sobczyk A., Borówka R.K., **Stachowicz-Rybka R.**, Hrynowiecka A., Kotowski A., Stefaniak K. 2019. Unravelling chronology and geochemical signatures of Mid-Pleistocene periodic palaeolakes from NW Poland, Central Europe. W: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland, 25th - 31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: P-4640 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
71. **Solarska M.** 2018. Taxonomical problems in the Pyrenomonadaceae family (Cryptophyceae) – freshwater red-colored cryptophytes, W: W: The 38th International Conference of the Polish Phycological Society, Evolution and biodiversity of algae, Kielce – Sandomierz, 04–07.06.2019. Abstract & Programme Book: 77. ISBN 97-83-61191-02-5
72. Stachurska-Swakoń A, **Cieślak E., Ronikier M., Nowak J.**, Kaczmarczyk A. 2019. Pochodzenie niżowych populacji *Doronicum austriacum* w świetle genetycznej zmienności gatunku na zasięgu geograficznym [The origin of the lowland populations of *Doronicum austriacum* in the context of genetic variation of the species in the geographical range]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 118. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
73. **Stanek M., Stefanowicz A.M.** 2019. Invasive red oak (*Quercus rubra* L.) induced changes in chemical and microbiological soil properties. W: M. Diekmann (red.) 62nd Annual Symposium of the International Association for Vegetation Sciences „Vegetation Science and Biodiversity Research”, Brema, Niemcy, 14–19.07.2019. Abstracts: 230. (brak ISBN)
74. **Stanek M., Stefanowicz A.M.** 2019. Porównanie wpływu inwazyjnego *Quercus rubra* i rodzimego *Quercus robur* na właściwości fizykochemiczne i mikrobiologiczne gleby [Comparison of the effects of invasive *Quercus rubra* and native *Quercus robur* on soil physicochemical and microbiological properties]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 137. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5

75. Stefaniak K., Borówka R.K., **Stachowicz-Rybka R.**, Hrynowiecka A., Sobczyk A., Kotowski A. 2019. The palaeolakes in Gorzów Wielkopolski (Poland) with *Stephanorhinus kirchbergensis* and their significance in stratigraphy and palaeoenvironmental reconstruction of Central Europe. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland 25th - 31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: P-2422 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
76. Stefaniak K., Sobczyk A., Borówka R.K., Badura J. **Stachowicz-Rybka R.**, **Stachowicz K.**, **Moskal-del Hoyo M.**, Hrynowiecka A., Tomkowiak J., Bieniek B. Sławińska J., Tomczak M., Alexandrowicz W.P. Ratajczak U., Kotowski A. 2019. Znaleździł prawie kompletny szkielet nosorożca *Stephanorhinus kirchbergensis* (Jäger, 1939) z okolic Gorzowa Wielkopolskiego wraz z unikalnym dla obszaru Europy kompleksem osadowym. W: J. Muszer, A. Chrzastek, R. Niedźwiedzki (red.) Od prekambriu do holocenu – zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach [From Precambrian to Holocene – biodiversity changes recorded in the rocks]. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego Wrocław, Długopole Górne, 11–14 września 2019. Materiały konferencyjne: 76. ISBN 978-83-942304-8-7
77. **Stefanowicz A.M.**, **Stanek M.**, Woch M.W. 2019. Wpływ inwazji *Rosa rugosa* na parametry chemiczne i mikrobiologiczne gleb wydm nadmorskich [Effect of *Rosa rugosa* invasion on soil chemical and microbial parameters of coastal sand dunes]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 120. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
78. **Stefanowicz A.M.**, **Stanek M.**, Woch M.W., Zubek S. 2019. Różnice w ilości i chemicznej jakości biomasy pomiędzy inwazyjną *Reynoutria japonica* i otaczającą roślinnością nie indukują różnic we właściwościach chemicznych gleby [Differences in biomass quantity and quality between invasive *Reynoutria japonica* and non-invaded surrounding vegetation do not induce differences in soil chemical properties]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 120–121. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
79. **Stefanowicz A.M.**, **Stanek M.**, Woch M.W., Zubek S. 2019. Soil microbial community structure rather than its function responded to *Reynoutria japonica* invasion. W: M. Diekmann (red.) 62nd Annual Symposium of the International Association for Vegetation Sciences „Vegetation Science and Biodiversity Research”, Brema, Niemcy, 14–19.07.2019. Abstracts: 231. (brak ISBN)
80. **Szczepaniak M.** 2019. Biosystematyka *Elymus pycnanthus* (Godron) Melderis i pokrewnych gatunków (Poaceae) [Biosystematic study of *Elymus pycnanthus* (Godron) Melderis and related taxa (Poaceae)]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 280. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
81. Szczepańska K., **Rodriguez-Flakus P.**, Urbaniak J., **Śliwa L.** 2019. *Rhizoplaca subdiscrepans* s. lato w świetle analiz filogenetycznych [*Rhizoplaca subdiscrepans* s. lato in the phylogenetic framework]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 181. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
82. **Wasylkowa K.**, **Moskal-del Hoyo M.**, Czarnowicz M., Ochał-Czarnowicz A., Milewski I., Yekutieli Y. 2019. Early Bronze Age plant assemblages from the Tel Erani site, Israel. W: G. Fiorentino, M. Primavera (red.) 18th Conference of International Work Group of Palaeoethnobotany, Lecce, Italy, 3rd–8th June 2019. Programme and Abstracts: 151. ISBN 978-88-8305-146-3
83. Whitehouse N., Vander Linden M., Lewin S., Antolin F., Baum T., Bishop R., Dreslerová D., Filipovic D., Fiorentino G., Harrison S., Hilpert J., Kolar J., Laaps J., Lancelotti C., Madella M., Marinova E., McClatchie M., **Moskal-del Hoyo M.**, Navarrete V., Nowak M., Out W., Styring A., Boles O., Morrison K., Gaillard M.J. European land-use at 6000 cal BP: from on-site data to the large-scale view. 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland 25th–31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: O-5009 (brak numeracji stron). (brak ISBN)

84. **Wilk K.**, Pabijan M., **Saluga M.**, Gaya E. 2019. Powiązania filogenetyczne nowo odkrytych przedstawicieli rodziny Teloschistaceae z Ameryki Południowej [Phylogenetic relationships of newly discovered members of the Teloschistaceae family from South America]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 183. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
85. Woch M.W., **Stanek M.**, Grześ I.M., Rozej-Pabijan E., **Stefanowicz A.M.** 2019. Zmiany w zbiorowiskach wydm nadmorskich spowodowane inwazją *Rosa rugosa* Thunb. [Changes in vascular plants communities of maritime sand dunes caused by invasion of *Rosa rugosa* Thunb.]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 130–131. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
86. Woch M.W., **Stanek M.**, Zubek S., **Stefanowicz A.M.** 2019. Czy gatunki roślin naczyniowych mogą przetrwać inwazję *Reynoutria japonica* Houtt.? [Can any vascular plant species survive invasion of *Reynoutria japonica* Houtt.?]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 130. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
87. Woch M.W., **Stanek M.**, Zubek S., **Stefanowicz A.M.** 2019. Factors of the variation in vegetation invaded by *Reynoutria japonica* Houtt. W: M. Diekmann (red.), 62nd Annual Symposium of the International Association for Vegetation Sciences „Vegetation Science and Biodiversity Research”, Brema, Niemcy, 14–19.07.2019. Abstracts: 271. (brak ISBN)
88. **Wołowski K.**, **Śliwa L.**, **Paul W.** i Zespół OZwRCIN w IB PAN. 2019. „Otwarte Zasoby w Repozytorium Cyfrowym Instytutów Naukowych” (OZwRCIN) w Instytucie Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie [‘Open-access Resources in Digital Repository of Scientific Institutes’ (OZwRCIN) project at the W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences in Kraków]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 131. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
89. **Worobiec E.**, Widera M. 2019. Analiza palinologiczna węgla brunatnego z Adamowa – wstępne wyniki badań [Palynological analysis of lignite from Adamów – a preliminary report]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 229. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
90. **Worobiec E.**, Widera M., **Worobiec G.** 2019. Palinoflora i palinomorfy niepyłkowe z miocénkiego węgla brunatnego z Adamowa [Palynoflora and non-pollen palynomorphs from the Miocene lignite from Adamów]. W: J. Muszer, A. Chrząstek, R. Niedźwiedzki (red.) Od prekambriu do holocenu – zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach [From Precambrian to Holocene – biodiversity changes recorded in the rocks]. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego Wrocław, Długopole Górne, 11–14 września 2019. Materiały konferencyjne: 89. ISBN 978-83-942304-8-7
91. **Worobiec E.**, **Worobiec G.**, Pocięcha A., Zawisza E., Szeroczyńska K. 2019. Paleosrodowisko miocénkiego jeziora doliny rzecznej z Bełchatowa i pierwsze stanowisko przedczwartorzędowych chitynowych szczątków wioślarek (Cladocera) [Palaeoenvironment of Miocene fluvial paleolake from Bełchatów and the first recorded data of pre-Quaternary chitinous fossil remains of Cladocera]. W: J. Muszer, A. Chrząstek, R. Niedźwiedzki (red.) Od prekambriu do holocenu – zmiany bioróżnorodności zapisane w skałach [From Precambrian to Holocene – biodiversity changes recorded in the rocks]. XXIV Konferencja Naukowa Sekcji Paleontologicznej Polskiego Towarzystwa Geologicznego Wrocław, Długopole Górne, 11–14 września 2019. Materiały konferencyjne: 90–91. ISBN 978-83-942304-8-7

92. **Worobiec G., Worobiec E.**, Pociecha A., Zawisza E., Szeroczyńska K. 2019. Ekosystem mioceńskiej doliny rzecznej stanowiska KRAM-P 225 z Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów. W: G. Skrzyński, M. Badura, A.M. Noryśkiewicz (red.) Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Warszawa, 07.12.2019. Abstrakty: 21–22. ISBN 978-83-954123-4-9
93. **Woźniak-Chodacka M.** 2019a. Problemy taksonomiczne w obrębie rodzaju *Oenothera* na przykładzie *O. ersteinensis* i *O. perangusta* (Onagraceae) [Taxonomic issues within the genus *Oenothera* illustrated by the example of *Oenothera ersteinensis* and *O. perangusta* (Onagraceae)]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 284. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
94. **Woźniak-Chodacka M.** 2019b. Rewizja statusu taksonomicznego dwóch kontrowersyjnych gatunków wiesiołka – *Oenothera royfraseri* i *O. turoviensis* (Onagraceae) [Revision of the taxonomic status of two controversial evening primrose species – *Oenothera royfraseri* and *O. turoviensis* (Onagraceae)]. W: L. Frey (red.), 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of the Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 284. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
95. Zander P., Grosjean M., Tylmann W., Żarczyński M., **Wacnik A.** 2019. High-resolution multi-proxy reconstruction of Holocene productivity and lake mixing dynamics, Lake Żabińskie, Poland. W: 20th Congress of the International Union for Quaternary Research (INQUA), Dublin, Ireland, 25th–31st July 2019. Oxford Abstracts – Program: 0-5002 (brak numeracji stron). (brak ISBN)
96. **Zduńczyk P., Kapusta P.** 2019. Wpływ stert drobnego drewna na właściwości gleby i zespoły fauny dna lasu [Effect of piles of fine woody debris on soil properties and forest floor fauna assemblages]. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 133. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
97. **Ziaja J.**, Jarzynka A., **Barbacka M.**, Górecki A., Pacyna G. 2019. Porównanie mikroflory i makroflory z jurajskich stanowisk w Polsce. Comparison of microflora and macroflora from Jurassic localities in Poland. W: L. Frey (red.) 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Botanika bez granic, Kraków, 1–7 lipca 2019 [58th Congress of Polish Botanical Society, Botany without borders, Kraków, July 1–7, 2019]. Streszczenia Referatów i Plakatów [Abstracts of Lectures and Posters]: 229. ISBN 978-83-954123-0-1, 978-83-62975-36-5
98. Zubek S., **Stanek M.**, Blaszkowski J., Woch M.W., **Kapusta P., Stefanowicz A.M.** 2019. The impact of *Reynoutria japonica* invasion on arbuscular mycorrhizal fungi communities. W: M. Diekmann (red.) 62nd Annual Symposium of the International Association for Vegetation Sciences „Vegetation Science and Biodiversity Research”, Brema, Niemcy, 14–19.07.2019. Abstracts: 283. (brak ISBN)

3. Recenzje

1. **Ochyra R.** 2019. A new mammoth tropical moss Flora completed: B. Allen (2018): Moss Flora of Central America. Part 4. Fabroniaceae–Polytrichaceae. The Bryologist 122(3): 636–641.
2. **Ochyra R.** 2019. J. Guerra, M. J. Cano & M. Brugués (Eds). (2018): Flora briofítica ibérica. Volumen VI. Hypnales: Fabroniaceae, Leskeaceae, Pterigynandraceae, Thuidiaceae, Calliergonaceae, Amblystegiaceae, Brachytheciaceae, Lembophyllaceae, Entodontaceae, Sematophyllaceae, Plagiotheciaceae, Hypnaceae, Hylocomiaceae, Pylaisiadelphaceae, Rhytidiaceae. The Bryological Times 148: 10–13.
3. **Ronikier A.** 2019. Giovanni Consiglio & Ledo Seti (2018): I generi Hohrnuebhelia e Resupinatus in Europa. Fragn. Florist. Geobot. Polon. 26 (1): 200. ISSN: 2449-8890.