

Publikacje 2014 rok

1. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. Notes on Pleurothallidinae (Orchidaceae) from the Darien Gap. *Richardiana*, XIV/1: 102-111.
2. Archilla F., Chiron G.R., Szlachetko D.L., 2014. *Trichopilia orbiculabia*, une nouvelle espece du Guatemala, identifiée a tort comme *Trichopilia turialvae*. *Richardiana*, XIV: 112-116.
3. Margońska H.B., 2014. Proposal to conserve the name *Microstylis koordersii* (*Crepidium koordersii*) against *M. madagascariensis* (Orchidaceae). *Taxon*, 63(1): 192-193.
4. Archilla F., Szlachetko D.L., Pérez-García E.A., 2014. *Xylobium papillosum*: une nouvelle spece de la sous-tribu Xylobiinae (Orchidaceae) du Guatemala. *Richardiana*, XIV/1: 117-123.
5. Kukwa M., Stepanchikova I.S., Himelbrant D.E., Kuznetzova E.S., 2014. The inentity of two lichens described by V.P. Savicz from Kamchatka (Russia). (Short Communication). *The Lichenologist*, 46(1): 129-131.
6. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. *Eriopsis amazonica* (Eriopsidinae), a new orchid species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 51: 25-28.
7. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Olędrzyńska N., 2014. Three new species of *Oliveriana* from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 51:69-74.
8. Kolanowska M., 2014. Notes on the *Psilochilus modestus* complex (Orchidaceae), with descriptions of three new species. *Ann. Bot. Fennici*, 51: 80-85.
9. Kolanowska M., Konowalik K., 2014. Niche Conservatism and Future Changes in the Potential Area Coverage of *Arundina graminifolia*, an Invasive Orchids Species from Southeast Asia. *Biotropica*, 46(2): 157-165.
10. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. New species of the subtribe Goodyerinae (Orchidaceae) from Colombia. *Plant Biosystems*, 148(5-6): 895-906.
11. Prusak B., Głazewska I., Gralak B., 2014. Nierekombinujące markery DNA jako nowe narzędzia analiz w hodowli zwierząt (cz. 1). *Przegląd Hodowlany*, 1: 1-3.
12. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. A new species of *Hirtzia* (Orchidaceae) from Colombia. *Systematic Botany*, 39(1): 36-40.
13. Szlachetko D.L., Baranow P., 2014. Notes on the genus *Sertifera* (Orchidaceae, Epidendroideae). *Systematic Botany*, 39(1): 41-54.
14. Baranow P., Szlachetko D.L., Dudek M., 2014. New species of *Sobralia* section *Abbreviatae* Brieger (Orchidaceae) from Colombia. A morphological and molecular evidence. *Plant Sys. Evol.*, 300: 1663-1670.
15. Szlachetko D.L., Nowak S., 2014. Two new species of *Aa* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Plant Syst. Evol.*, 300: 1883-1841.
16. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. Niche conservatism of *Eulophia alta*, a trans-Atlantic orchid species. *Acta Soc. Bot. Pol.*, 83(1): 51-57.
17. Prusak B., Głazewska I., Gralak B., 2014. Nierekombinujące markery DNA jako nowe narzędzia analiz w hodowli zwierząt (cz. 1). *Przegląd Hodowlany*, 2: 1-3.
18. Kolanowska M., Hágsater E., Szlachetko D.L., Santiago Ayala E., Sánchez Saldana L., 2014. Orchids of the Departament of Valle del Cauca (Colombia). Vol. 2. Koeltz Scientific Books, s. 395+197 fot.
19. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. *Pachyphyllum foreroi* and *P. idroboi* spp. nov. (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Nordic Journal of Botany*: 32(6): 744-751.
20. Minasiewicz J., Znaniecka J., 2014. Characterization of 15 novel microsatellite loci for *Cypripedium calceolus* (Orchidaceae) using MiSeq sequencing. *Conservation Genet. Resour.*, 6(3): 527-529.
21. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. *Cyrtochilum kraenzlinianum* and *Cyrtochilum maasii* spp. nov. (Orchidaceae, Oncidieae) from Colombia. *Nordic Journal of Botany*, 32(6): 726-730.
22. Archilla F., Chiron G.R., Szlachetko D.L., 2014. *Aspidogyne tribouillieri*, une nouvelle orchidée commelinoïde du Guatemala. *Richardiana*, XIV/4: 176-184.
23. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. A new species of *Cyclopogon* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 19-22.
24. Kolanowska M., 2014. Notes on Costa Rican *Pterichis* (Orchidaceae) – new taxa and additions to national orchid flora. *Lankesteriana*, 14(2): 99-108.
25. Archilla F., Chiron G.R., Szlachetko D.L., 2014. Un *Sobralia* (Orchidaceae) contrasté, végétativement robuste mais à petites fleurs. *Richardiana*, XIV/5: 205-212.

26. Kolanowska M., 2014. A new species of *Malaxis* (Orchidaceae) from Chiriquí, Panama. *Journal of the Torrey Botanical Society* 141(1): 91-94.
27. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Four new species of *Xylobium* (Orchidaceae-Epidendroideae-Maxillarieae) from Colombia. *Phyton*, 54/1: 71-82.
28. Szlachetko D.L., Baranow P., 2014. Revision of the Genus *Palmorchis* (Orchidaceae-Vanilloideae-Triphoreae) in Colombia. *Phyton*, 54/1: 47-70.
29. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Generic delimitation of the genera *Brevilongium* and *Otoglossum* (Orchidaceae) with description of new species from Colombia and Panama. *Plant Biosystems*, 148(5-6): 1148-1159.
30. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Two new species of *Scaphyglottis* (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 1-5.
31. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. A new species of *Cleisthes* (Vanilloideae, Orchidaceae) from Colombia. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 15-18.
32. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Two new species of the genus *Govenia* (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 7-10.
33. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. A new species of *Ponthieva* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Ecuador. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 23-25.
34. Kukwa M., Piątek M., 2014. First records of the lichen *Septotrapelia usnica* (Lecanorales, Ascomycota) from West Africa. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 105-108.
35. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Kras M., 2014. Synopsis of the Genus *Psilochilus* (Orchidaceae) in Colombia. *Systematic Botany*, 39(3): 750-758.
36. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Medina Trejo R., 2014. Notes on the genus *Hofmeisterella* (Orchidaceae), with the description of a new species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 51: 207-211.
37. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Olędryńska N., 2014. Two new species of *Pachyphyllum* (Orchidaceae, Vandoideae) from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 51: 222-226.
38. Kolanowska M., 2014. The orchid flora of the Colombian Department of Valle del Cauca. *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85: 445-462. 20 pkt
39. Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., Nowak S., Kolanowska M., 2014. Revision of the Genus *Myrosmodes* (Orchidaceae, Spiranthoideae) in Colombia. *Systematic Botany*, 39(3): 740-749.
40. Szlachetko D.L., Górniak M., Kolanowska M., Mytnik-Ejsmont J., Kowalkowska A., Rutkowski P., Koliński T., 2014. Taxonomic Position and Phylogeny of the Genus *Vargasiella* (Orchidaceae, Vandoideae) Based on Molecular and Morphological Evidence. *PLoS ONE*, 9 (6): 1-18. doi: 10.1371/journal.pone.0098472.
41. Herbichowa M., 2014. Renaturalizacja siedlisk i roślinności na zdegradowanych torfowiskach wysokich województwa pomorskiego. Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego, s. 126.
42. Zduńczyk A., Kukwa M., 2014. Typification of *Lecanora orosthea* (Lecanorales, Ascomycota). *The Lichenologist*, 46(4): 595-598.
43. Miądlikowska J., Kauff F., Högnabba F., Oliver J.C., Molnár K., Fraker E., Gaya E., Hafellner J., Hofstetter V., Gueidan C., Otálora M.A.G., Hodkinson B., Kukwa M., Lücking R., Björk C., Sipman H.J.M., Burgaz A.R., Thell A., Passo A., Myllys L., Govard T., Fernández-Brime S., Hestmark G., Lendemer J., Lumbsch H.T., Schmall M., Schoch C.L., Sérusiaux E., Maddison D.R., Arnold A.E., Lutzoni F., Stenroos S., 2014. A multigene phylogenetic synthesis for the class Lecanoromycetes (Ascomycota): 1307 fungi representing 1139 infrageneric taxa, 317 genera and 66 families. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 79: 132-168.
44. Kolanowska M., 2014. *Psilochilus dressleri* (Orchidaceae), a new species from the Darien Gap, Panama. *Phytotaxa*, 175(1): 55-58.
45. Zduńczyk A., Kukwa M., 2014. A revision of sorediate crustose lichens containing usnic acid and chlorinated xanthenes in Poland. *Herzogia*, 27(1): 13-40.
46. Tsurykau A., Golubkov V., Kukwa M., 2014. New or otherwise interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Belarus. *Herzogia*, 27(1): 111-120.
47. Nowak S., Szlachetko D.L., Mytnik-Ejsmont J., 2014. New species of the genus *Altensteinia* (Orchidaceae, Spiranthoideae) from Colombia. *Polish Botanical Journal*, 59(1): 11-14.
48. Flakus A., Etayo J., Kukwa M., 2014. *Melaspilea tucumana*, a new gall-forming lichenicolous fungus from the tropical Andes in Bolivia. *The Lichenologist*, 46(5): 657-662.

49. Thell A., Alstrup A., Arup U., Bendiksby M., Czarnota P., Feuerer T., Haugan R., Kärnefelt I., Klepsland J. T., Kukwa M., Launis A., Millanes A.M., Motiejunaite J., Nordin A., Prieto M., Pykälä J., Seaward M. R. D., Timdal E., Tsurekav A., Vitikainen O. & Westberg M. 2014. New or interesting lichens and lichenicolous fungi from the Vadstena area, Östergötland, Sweden. *Graphis Scripta* 26(1–2): 15–33.
50. Kärnefelt I., Arup U., Arvidsson L., Bendiksby M., Båtvik J. I., Feuerer T., Galloway D. J., Haugan R., Klepsland J. T., Kukwa M., Larsson U., Launis A., Millanes A. M., Prieto M., Pykälä J., Seaward M. R. D., Thell A., Timdal E., Tsurekav A., Wall S. & Westberg M. 2014. Lichens from the Vadstena Monastery churchyard – the burial place of Erik Acharius. *Graphis Scripta* 26(1–2): 34–39.
51. Flakus A., Kukwa M., 2014. The first squamulose *Thelocarpon* species (Thelocarpaceae, Ascomycota) discovered in the biological soil crusts in the Bolivian Andes. *Phytotaxa*, 175 (5): 281–286.
52. Olszewska S., Zwolicki A., Kukwa M., 2014. Chemistry and morphology of *Chrysothrix candelaris* in Poland, with notes on the taxonomy of *C. xanthina*. *Mycotaxon*, 128: 165–172.
53. Archila F., Chiron G., Szlachetko D.L., Bertolini V., Perez-Garcia E.A., 2014. *Laelia motta* (Orchidaceae): una especie nueva del complejo de *Laelia anceps* Lindl. *Botanical Sciences*, 92(3): 343–350.
54. Kolanowska M., Mystkowska K., 2014. A new species of *Epidendrum* (Orchidaceae) from Panama. *Polish Botanical Journal*, 59(2): 181–183.
55. Kolanowska M., 2014. Third species of *Monophyllorchis* (Orchidaceae) discovered in Panama. *Polish Botanical Journal*, 59(2): 177–180.
56. Kolanowska M., 2014. *Microchilus campanensis* (Orchidaceae), a new species from Panama. *Polish Botanical Journal*, 59(2): 185–188
57. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Three new spiranthoid orchid species from Ecuador. *Ann. Bot. Fennici*, 51: 329–332.
58. Szlachetko D.L., Nowak S., Baranow P., 2014. Two new species of *Monophyllorchis* (Orchidaceae, Vanilloideae). *Ann. Bot. Fennici*, 51: 339–343.
59. Oset M., Kukwa M., 2014. Typification of two *Stereocaulon* names (Lecanorales, Ascomycota). *Phytotaxa*, 181(3): 188–191.
60. Kukwa M., Fałtynowicz W., Kowalewska A., Szymczyk R., Adamska E., Pietrzykowska K., 2014. Materiały do bioty porostów i grzybów naporostowych Nadleśnictwa Karnieszewice i okolic (Pomorze Zachodnie). W: Piąte Dni Różnorodności Biologicznej w Leśnym Kompleksie Promocyjnym Lasy Środkowopomorskie. Polanów 2013. Wyd. Ekwita, Gdańsk, 2014. s. 9–17.
61. Pietrzykowska K., Adamska E., Zduńczyk A., Fałtynowicz W., Kukwa M., Kowalewska A., Szymczyk R., 2014. Materiały do bioty porostów i grzybów naporostowych nadleśnictw Warcino i Polanów (Pomorze Zachodnie). W: Piąte Dni Różnorodności Biologicznej w Leśnym Kompleksie Promocyjnym Lasy Środkowopomorskie. Polanów 2013. Wyd. Ekwita, Gdańsk, 2014. s. 18–23.
62. Archila F., Szlachetko D.L., 2014. *Sarcoglottis ibanezii*, una nueva especie de orquídea terrestre de comportamiento efímero. *Revista Guatemalensis* 17(1): 9–12.
63. Ossowska E., Szymczyk R., Bohdan A., Kukwa M., 2014. The lichen family Parmeliaceae In Poland. III. *Parmelia serrana* new to Poland. *Acta Soc. Bota. Pol.*, 83(1): 81–84.
64. Afranowicz-Cieslak R., Żółkoś K., Pilacka L., 2014. Plant Species Richness of Riverbed Elevations – the Pripyat River Valley Case Study. *Russian Journal of Ecology*, 45(6): 473–479.
65. Kolanowska M., 2014. *Orchids of the Darién Gap*. Koeltz Scientific Books, Koenigstein. ss. 301 + 158 fot.
66. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Medina Trejo R., 2014. First white-flowered species of *Sertifera* (Orchidaceae) discovered In Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.*, 35: 19–24.]
67. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Three New Species of *Oliveriana* (Orchidaceae-Oncidieae) from Colombia. *Phyton*, 52/2: 197–204.
68. Szlachetko D.L., Baranow P., Mytnik-Ejsmont J., 2014. The genus *Triphora* (Triphoreae, Orchidaceae) in Colombia. *Biodiv. Res. Conserv.*, 34: 1–5.
69. Szlachetko D.L., Kolanowska M., Mystkowska K., 2014. A synopsis of the genus *Orchidotypus* (Orchidaceae, Vandoideae) in Colombia, with description of a new species. *Polish Botanical Journal*, 59(2): 165–172.
70. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. Notes on *Elleanthus muscicola* (Orchidaceae) and description of a new *Epilyna* species from Panama. *Polish Botanical Journal*, 59(2): 173–176.

71. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. A new species of *Rhinorchis* (Orchidaceae, Habenariinae) from French Guiana. Polish Botanical Journal, 59(2): 193-195
72. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. A new species of *Microchilus* (Orchidaceae, Goodyerinae) from Peru. Polish Botanical Journal, 59(2): 189-191.
73. Parnikoza I., Bublyk O., Andreev I., Spiridonova K., Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Mystkowska K., Ołędryńska N., Urańska B., Górniak M., Ślęzak-Parnikoza A., Wojciechowski K., Didukh Y., Kunakh V. 2014. Integrated assessment of the state of steppe perennial plant populations in Ukraine as exemplified by *Iris pumila*. Ukrainian Botanical Journal 71(4):471-480.
74. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. Notes on the taxonomy of the genus *Cyrtochilum* (Orchidaceae, Oncidieae) and description of two new species of the *Cyrtochilum divaricatum*-alliance from Colombia. Wulfenia, 21: 55-62.
75. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. The genus *Takulumena* (Orchidaceae, Epidendreae) in Colombia. Wulfenia, 21: 63-81.
76. Kolanowska M., 2014. A new species of *Pterichis* (Cranichideae, Orchidaceae) from Peru. Wulfenia, 21: 49-54.
77. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. *Myoxanthus ortizianus* (Orchidaceae), a new species from southern Colombia. Biodiv. Res. Conserv., 36: 7-10. DOI 10.2478/brc-2014-0025
78. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. Orchids of the Department of Valle del Cauca (Colombia) vol. 3. Koeltz Scientific Books, s. 467 + 165 fot.
79. Margońska H.B., 2014. New *Crepidium* species (Orchidaceae, Malaxidinae) from the Island of Negros, Philippines. Phytotaxa, 172/1: 51-54.
80. Kukwa M., Sipman J.M., Etayo J., Bach K., Guzow-Krzemińska B., Jabłońska A., Olszewska S., Rodriguez Flakus P., Flakus A. 2014. The lichen order Pertigerales in Bolivia: the first assessment of the biodiversity no access. Herzogia, 27(2): 321-345.
81. Archila F., Szlachetko D.L., 2014. *Sarcoglottis ibanezii*, una nueva especie de orquídea terrestre de comportamiento efimero. Revista Guatemalensis 17(1): 9-12.
82. Archila F., Szlachetko D.L., 2014. Encabarcenia nueva entidad generica y X Encalaelia un nuevo nothogenero, de la familia Orchidaceae. Revista Guatemalensis, 17(2): 23-31.
83. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. EX *Atriplex calotheca* (Rafn) Fr. Łoboda zdobna – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 107-108.
84. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. CR *Atriplex litoralis* L. Łoboda nadbrzeżna. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 104-106.
85. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. VU *Aster tripolium* L. Aster solny. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 508-510.
86. Olszewski T. S., Paul W., Markowski R. 2014. CR *Batrachium baudotii* (Godr.) Bosch Włosienicznik Baudota (jaskier Baudota). – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 190-193.
87. Markowski R., Olszewski T. S. 2014. EN *Centaurium littorale* (Turner) Gilmour Centuria nadbrzeżna. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 391-393.
88. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. EX *Halimione pedunculata* (L.) Aellen Obione szypułkowa. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 108-110
89. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. EX *Oenanthe lachenalii* C. C. Gmelin Kropidło Lachenala – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 352-354.

90. Olszewski T. S., Bosiacka B., Markowski R. 2014. CR *Puccinellia maritima* (Hudson) Parl. Mannica nadmorska. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 630-632.
91. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. EX *Sagina maritima* G. Don Karmnik nadmorski. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 130-131.
92. Olszewski T. S., Markowski R. 2014. EX *Spergularia media* (L.) C. Presl Muchotrzew trwały. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 133-135.
93. Afranowicz-Cieślak R., Markowski R., Olszewski T. S. 2014. EX *Suaeda maritima* (L.) Dumort. Sodówka nadmorska. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 110-111.
94. Kruszelnicki J., Herbichowa M., Kuczyńska M., Fabiszewski J. 2014. *Betula nana* L. Brzoza karłowata. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 95-97.
95. Herbich J., Łazarski G., 2014. *Lathyrus pisiformis* L. Groszek wielkoprzylistkowy. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 291-293.
96. Herbichowa M., Rosadziński S., Jackowiak B., 2014. *Eleocharis multicaulis* Desv. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 677-680.
97. Herbichowa M., Rosadziński S. 2014. *Rhynchospora alba* (L.) W.T. Aiton Przygiełka brunatna. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 686-689.
98. Oset M., 2014. The lichen genus *Stereocaulon* (Schreb.) Hoffm. in Poland – a taxonomic and ecological study. *Monographiae Botanicae*, 104, ss. 81.
99. Bloch-Orłowska J., Kruszelnicki, 2014. *Carex chordorrhiza* Ehrh. Turzyca strunowa. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 695-697.
100. Bloch-Orłowska J., Koczur A., 2014. *Carex pauciflora* Lightf. Turzyca skąpokwiatowa. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 733-735.
101. Bloch-Orłowska J., Pawlikowski P., Cieślak E., 2014. *Saxifraga hirculus* L. Skalnica torfowiskowa. – W: Kaźmierczakowa R., Zarzycki K., Mirek Z. (red.), Polska Czerwona Księga Roślin. Paprotniki i rośliny kwiatowe. Wyd. 3. uaktualnione i rozszerzone. Polska Akademia Nauk, Instytut Ochrony Przyrody, Kraków. S. 246-248.
102. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. A new species of *Scuticaria* (Maxillariinae) from Colombia. *Plant Sys. Evol.*, 300: 1047-1050.
103. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2013. A new species of *Scaphyglottis* (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Plant Sys. Evol.*, 300: 1031-1034.
104. Górniak M., Szlachetko D.L., Kowalkowska A., Bohdanowicz J., Chu Xuan Canh, 2013. Taxonomic placement of *Paphiopedilum canhii* (Cypripedioideae; Orchidaceae) based on cytological, molecular and micromorphological evidence. *Molecular Phylogenetics and Evolution*, 70: 429-441.

105. Mytnik-Ejsmont J., Szlachetko D.L., Baranow P., Górniak M. 2014. A phylogenetic and morphological study of *Polystachya* sect. *Superpositae* (Orchidaceae) with description of a New species from Cameroon. *Plant Sys. Evol.*, 300(1): 19-28.
106. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. *Campylocentrum guarinae* sp. nov. (Vandaeae, Orchidaceae) from Colombia. *Nordic Journal of Botany*, 32(3): 285-288.
107. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. *Cranichis badia*, *C. brevirostris* and *C. silvicola* spp. nov. (Orchidaceae, Cranichidinae) from Colombia and Venezuela. *Nordic Journal of Botany*, 32(3): 289-297
108. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. New *Malaxis* species (Orchidaceae, Epidendroideae) from Colombia. *Plant Systematic and Evolution*, 300(2): 239-244.
109. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2014. Notes on *Erycina*-complex with descriptions of new Colombinan species. *Plant Syst. Evol.*, 300(3): 527-534. DOI: 10.1007/s00606-013-0901-z
110. Kolanowska M., 2014. A new species of *Microchilus* (Goodyerinae, Orchidaceae) from Colombia. *Plant Biosystems*, 148/4: 581-583. 25
111. Kolanowska M., 2014. The naturalization status of African Spotted Orchid (*Oeceoclades maculate*) in Neotropics. *Plant Biosystems*: 148/5: 1049-1055
112. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2014. The genus *Mesadenella* (Orchidaceae) in Colombia with description of two new species. *Plant Biosystems*, 148(5): 995-1001.
113. Eichmann A., Afranowicz-Cieslak R., 2014. Rozmieszczenie i zasoby kenofitów, ze szczególnym uwzględnieniem roślin inwazyjnych, we fragmencie doliny Wdy (Bory Tucholskie). *Acta Bot. Cassubica*, 13: 27-39.
114. Parnikoza I., Bublyk O., Andreev I., Spiridonova K., Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Mystkowska K., Olędrzyńska N., Urańska B., Górniak M., Ślęzak-Parnikoza A., Wojciechowski K., Didukh Y., Kunakh V., 2014. Kompleksnaja ocenka sostajanja populacji stiepnych mnogoletnikow Ukrainy na primierie *Iris pumila*. (Integrated assessment of the state of steppe perennial plant populations in Ukraine as exemplified by *Iris pumila*). *Ukrainskij Botanicznij Žurnal* (Ukrainian Botanical Journal), 71/4: 471-479.