

Publikacje 2016

1. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2016. Notes on the genus *Epilyna* (Orchidaceae), with the description of four new species. *Ann. Bot. Fennici*, 53: 15-20.
2. Baranow P., Szlachetko D.L., 2016. The taxonomic revision of *Sobralia* Ruiz&Pav. (Orchidaceae) in the Guyanas (Guyana, Suriname, French Guiana). *Plant. Sys. Evol.*, 302(3): 333-355
3. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2015. Problems with generic delimitation in the *Odontoglossum* complex (Orchidaceae, Oncidiinae) and an attempt for a solution. *Plant. Sys. Evol.*, 302(2): 203-217.
4. Kolanowska M., Medina Trejo R., Szlachetko D.L., 2016. *Malaxis sibundoyensis* sp. nova (Orchidaceae), an overlooked species from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 53: 77-81.
5. Parra-Snchez E., Szlachetko D.L., Nowak S., 2016. *Hapalorchis dominicii* (Orchidaceae, Spiranthinae), a new species from the Colombian Andean cloud forest. *Ann. Bot. Fennici*, 53: 109-112.
6. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2016. New species of *Pseudocentrum* (Orchidaceae) from Ecuador with notes on infrageneric classification. *Webbia: Journal of Plant Taxonomy and Geography*, 71(1): 37-44.
7. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2016. Notes on the genus *Selenipedium* (Orchidaceae, Cyripedioideae) with descriptions of new taxa. *Systematic Botany*, 41(1): 142-159.
8. Archila Morales F., Szlachetko D.L., Bertolini V., Chiron G.R., 2016. Découverte de nouvelles orchidées tortues, *Chelyorchis* (Orchidaceae: Oncidiinae), dans les ravins épineux des Rios Chixoy et Motagua, Guatemala. *Richardiana*, XVI: 215-225.
9. Gołębiewska Joanna, Lipińska Monika, Kubiak Magdalena, Kuczyńska Anna. 2016. Charakterystyka cech morfologicznych wybranych przedstawicieli rodzaju *Ferula* L. (*Apiaceae*). W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 29-34*
10. Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A., Lipińska M. 2016. Historia badań taksonomicznych nad rodzajem *Ferula* L. (*Apiaceae*). W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 35-40.*
11. Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., Lipińska M. 2016. Flora roślin inwazyjnych obrzeży zbiorników wodnych na terenie Gdańska. W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 71-75.*
12. Kuczyńska A., Gołębiewska J., Kubiak M., Lipińska M. 2016. Zmiany w rozmieszczeniu astra solnego (*Aster tripolium* L.) na wybrzeżu Zatoki Puckiej w latach 1976-2014. W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 91-96.*
13. Kuczyńska A., Gołębiewska J., Kubiak M., Lipińska M. 2016. Ochrona flory solniskowej w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem wybrzeża Zatoki Puckiej. W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 97-103.*
14. Lipińska M., Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A. 2016. Przegląd koncepcji taksonomicznych podplemienia Maxillariinae Benth. (Orchidaceae, Vandoideae). W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 104-108.*
15. Lipińska M., Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A. 2016. Atraktanty w kwiatach Maxillaria Ruiz & Pav. (Orchidaceae, Maxillariinae). W: (Monika Panfil, red.) *Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce. Nauki przyrodnicze. Cz.II. s. 109-115.*
16. Selosse M.-A., Vincenor L., Öpik M., 2016. Data processing can mask biology: towards better reporting of fungal barcoding data? *New Phytologist*, DOI: 10.1111/nph.13851
17. Morales F.A., Bertolini V., Szlachetko D.L., Chiron G.R., 2016. *Platystele imperialis*, la plus petite orchidée au monde. *Richardiana*, XVI: 241-248.
18. Guzew-Krzemińska B., Czarnota P., Łubek A., Kukwa M., 2016. *Micarea soralifera* sp. nov., a new sorediate species in the *M.prasina* group. *The Lichenologist*, 48(3): 161-169.
19. Szlachetko D.L., Kolanowska M., 2016. Four new species of *Telipogon* (Orchidaceae) from Colombia. *Ann. Bot. Fennici*, 53: 149-156.
20. Lazarus M., Wszalek-Rozeł K., 2016. Two rare halophyte species: *Aster tripolium* L. and *Plantago maritima* L. on the Baltic coast in Poland-their resources, distribution and implications for conservation management. *Biodiv. Res. Conserv.*, 41: 51-60.

21. Vondrák J., Maliček J., Palice Z., Coppins B., Kukwa M., Czarnota P., Sanderson N., Acton A., 2016. Methods for obtaining more complete species lists in surveys of lichen biodiversity. *Nordic Journal of Botany*, 34: 619-626. doi:10.1111/njb.01053.
22. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Mystkowska K., 2016. Taxonomic transfer of *Fernandezia pastorelliae* (Orchidaceae) to *Orchidotypus*. *Novon*, 24: 362-364.
23. Szlachetko D.L., Baranow P., 2016. *Psilochilus francoae* (Orchidaceae, Triphoreae), a new species from Colombia. *Novon*, 24: 408-412.
24. Kolanowska M., Medina Trejo R., 2016. A new species of *Stellilabium* (Orchidaceae) from Southern Colombia. *Polish Botanical Journal*, 61(1): 19-22.
25. Kolanowska M., Medina Trejo R., 2016. A new species of *Rodriguezia* (Orchidaceae) from southern Colombia. *Polish Botanical Journal*, 61(1): 5-18.
26. Jin Kang, Yongxiang Kang, Xiaolian Ji, Quanping Guo, Guillaume Jacques, Marcin Pietras, Nasim Łuczaj, Dengwu Li, Łukasz Łuczaj, 2016. Wild food plants and fungi used in the mycophilous Tibetan community of Zhagana (Tewo County, Gansu, China). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, 12: DOI 10.1186/s13002-016-0094-y
27. Bielczyk U., Czarnota P., Kukwa M., Śliwa L., Kościelniak R., Betleja L., Kozik R., Krzewicka B., Hachułka M., Adamska E., Węgrzyn M., Bielec D., Flakus A., Guzow-Krzemińska B., Kolanko K., Kozik J., Leśniński G., Lisowska M., Oset M., Osyczka P., Pietrzykowska-Urban K., Sadowska-Deś A., Słaby A., Studzińska-Sroka E., Wilk K., Zaniewski P. T., Zarabska-Bożejewicz D. 2016. Lichens and lichenicolous fungi of Magurski National Park (Poland, Western Carpathians). *Polish Botanical Journal*, 61(1): DOI 10.1515/pbj-2016-0001
28. Flakus A., Oset M., Rykaczewski M., Schiefelbein U., Kukwa M. 2016. Contribution to the knowledge of the lichen biota of Bolivia. 8. *Polish Bot. J.* 61(1): 107-126.
29. Kolanowska M., 2016. A new species of *Habenaria* (Orchidaceae) from Nepal. *Phytotaxa*, 261(1): 92-96.
30. Krawczyk E., Rojek J., Kowalkowska A., Kapusta M., Znanińska J., Minasiewicz J., 2016. Evidence for mixed sexual and asexual reproduction in the rare European mycoheterotrophic orchid *Epipogium aphyllum*, Orchidaceae (ghost orchid). *Annals of Botany*, doi: 10.1093/aob/mcw084
31. Lipińska M., Szlachetko D.L., 2016. *Christensonella jose-schunkei*, a new species from the *Ch.uncata*-complex from Peru (Orchidaceae-Vandoideae-Maxillariinae). *Phyton*, 56(1): 103-109.
32. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2016. Notes on the taxonomic position of the genus *Cohniella* (Orchidaceae-Epidendroideae-Oncidiinae) with description of four new species. *Phyton*, 56(1): 15-26.
33. Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., Lipińska M., 2016. Zbiorniki wodne na terenie Gdańska – najciekawsze obiekty i próba ich waloryzacji. W: *Zagadnienia aktualnie poruszane przez młodych naukowców 6. Tom. I. Creativetime*, Kraków. s. 54-59.
34. Kolanowska M., Szlachetko D.L., Trejo R.M., 2016. *Telipogon diabolicus* (Orchidaceae, Oncidiinae), a new species from southern Colombia. *PhytoKeys*, 65: 113-124. Doi: 10.3897/phytokeys.658674
35. Kanigowski P., Flakus A., Oset M., Kowalewska A., Rykaczewski M., Kukwa M., 2016. The lichen family Parmeliaceae in Poland. *Xanthoparmelia* species containing usnic acid. *Herzogia*, 29(1): 108-119.
36. Motiejūnaitė J., Chesnokov S.V., Czarnota P., Gagarina L.V., Frolov I., Himelbrant D., Konoreva L.A., Kubiak D., Kukwa M., Moisejeva R., Stepanchikova I., Suija A., Tagirdzhanova G., Thell A., Tsurykau A., 2016. Ninety-one species of lichens and allied fungi new to Latvia with a list of additional records from Kurzeme. *Herzogia* 29(1): 143-163.
37. Tsurykau A., Suija A., Heuchert B., Kukwa M., 2016. New or otherwise interesting records of lichens and lichenicolous fungi from Belarus. II. *Herzogia*, 29(1): 164-175.
38. Ossowska E., Kukwa M., 2016. *Parmelia barrenoae* and *P. pinnatifida*, two lichen species new to Poland. *Herzogia* 29(1): 198-203.
39. Archila Morales F., Szlachetko D.L., Nowak S., 2016. *Scaphyglottis cobanensis* (Orchidaceae, Epidendroideae), a new species from Guatemala. *Pol. Bot. J.*, 61(2): DOI: 10.1515/pbj-2016-023.
40. Śmietanka K., Bocian Ł., Meissner W., Ziętek-Barszcz A., Żółkoś K., 2016. Assessment of the Potential Distance of High Pathogenicity Avian Influenza Virus by Wild Mallards. *Avian Diseases*, 60: 316-321.
41. Kolanowska M., Mystkowska K., Kras M., Dudek M., Konowalik K., 2016. Evolution of the climatic tolerance and postglacial range changes of the most primitive orchids (Apostasioideae) within Sundaland, Wallacea and Sahul. *PeerJ* 4: e2384. DOI10.7717/peerj.2384.

42. Bloch-Orłowska J., Meissner W., 2016. Diversity of vegetation with *Carex chordorrhiza* L.f. and factors affecting the species abundance across its geographical range in Europe. *Flora*, 224: 75-86.
43. Lücking R., Dal Forno M., Moncada B., Fernando Coca L., Vargas-Mendoza L. J., Aptroot A., Arias L. J., Besal B., Bungartz F., Cabrera-Amaya D. M., Cáceres M. E. S., Chaves J. F., Eliasaro S., Gutiérrez M. C., Hernández Marin J. E., de los Ángeles Herrera-Campos M., Holgado-Rojas M. E., Jonitz H., **Kukwa** M., Lucheta F., Madriñán S., Marcelli M. P., de Azevedo Martins S. M., Mercado-Díaz J. A., Molina J. A., Morales E. A., Nelson P. R., Nugra F., Ortega F., Paredes T., Patiño A. L., Peláez-Pulido R. N., Pérez Pérez R. E., Perlmutter G. B., Rivas-Plata E., Robayo J, Rodríguez C., Simijaca D. F. , Soto-Medina E., Spielmann A. A., Suárez-Corredor A., Torres J.-M., Vargas C. A., Yáñez-Ayabaca A., Weerakoon G., Wilk K., Celis Pacheco M. , Diazgranados M., Brokamp G., Borsch T., Gillevet P. M., Sikaroodi M., Lawrey J. D., 2016. Turbo-taxonomy to assemble a megadiverse lichen genus: seventy new species of *Cora* (Basidiomycota: Agaricales: Hygrophoraceae), honouring David Leslie Hawksworth's seventieth birthday. *Fungal Diversity*, DOI 10.1007/s13225-016-0374-9, s. 69
44. Lazarus M., 2016. The diversity of meadow and pasture vegetation in the Pojezierze Kaszubskie Region (N Poland). *Acta Botanica Cassubica, Monographiae* 6. ss. 114. (MONOGR)
45. Kolanowska M., Szlachetko D.L., 2016. Orchids of the department of Valle del Cauca (Colombia). Vol. 4. Koeltz Botanical Books, ss. 471. (MONOGR)
46. Kasper-Pakosz R., Pietras M., Łuczaj Ł., 2016. Wild and native plants and mushrooms sold in the open-air markets of south-eastern Poland. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, s. 17. DOI:10.1186/s13002-016-0117-8
47. Lipińska M., Gołębiewska J., Kubiak M., Kuczyńska A., 2016. Storzcyki to nie tylko egzotyka – czyli fascynujący świat polskich przedstawicieli storczykowatych (Orchidaceae Juss.). *Edukacja biologiczna i środowiskowa*, 3(60): 3-10.
48. Ertz D., Fryday A., Schmitt I, Charrier M., Dudek M., Kukwa M., 2016. *Ochrolechia kerguelensis* sp. nov. from the Southern Hemisphere and *O. antarctica* reinstated from the synonymy of *O. parella*. *Phytotaxa*, 280(2): 129-140.
49. Manikowska-Ślepowrońska B., Lazarus M., Żółkoś K., Zbyryt A., Kitowski I., Jakubas D., 2016. Influence of landscape features on the location of grey heron *Ardea cinerea* colonies in Poland. *Comptes Rendus Biologies*, <http://dx.doi.org/10.1016/j.crv.2016.09.006>
50. Baranow P., 2016. Proposal to conserve the name *Sobralia infundibuligera* against *Sobralia aurantiaca* (Orchidaceae). *Taxon*, 65(5): 1176.
51. Kubiak M., Gołębiewska J., Kuczyńska A., 2016. Flora storczykowatych (Orchidaceae) na łąkach dawnej wsi Ciechania (magurski Park narodowy, Beskid Niski). *Chrońmy Przyr. Ojcz.*, 72(5): 361-370.
52. Kolanowska M., Naczka A., Jaskuła R., 2016. Herbarium-based studies on taxonomy, biogeography and ecology of *Psilochilus* (Orchidaceae). *PeerJ*, DOI 10.7717/peerj.2600