

Publikációs jegyzék

Dr. Papp Viktor

Könyv (szerkesztés)

1. Höhn M, **Papp V** (szerk.) 2016. Biodiverzitás a Soroksári Botanikus Kertben – Kriptogámok: gombák, zuzmók, mohák, harasztok. Magyar Biodiverzitás-kutató Társaság és SZIE Kertészettudományi Kar, Soroksári Botanikus Kert, Budapest. 164 pp. ISBN: 978-963-12-6120-2

Könyvfejezet

2. **Papp V.** 2018. Global diversity of the genus *Ganoderma*: taxonomic uncertainties and challenges. In: Sridhar KR, Deshmukh SK (Eds.) *Advances in Macrofungi: Diversity, Ecology and Biotechnology*, CRC Press. *In press*
3. Benedek L, Rimóczi I, Albert L, **Papp V.** 2016. A Soroksári Botanikus Kert nagygombái. In: Höhn M, Papp V (szerk.) *Biodiverzitás a Soroksári Botanikus Kertben – Kriptogámok: gombák, zuzmók, mohák, harasztok*. Magyar Biodiverzitás-kutató Társaság és SZIE Kertészettudományi Kar, Soroksári Botanikus Kert, Budapest. p. 23–86. ISBN: 978-963-12-6120-2
4. Kutszegi G, **Papp V.** 2016. Erdőgazdálkodási javaslatok a nagygombák funkcionális és faji sokféleségének megőrzésére. In: Korda M. (szerk.) *Az erdőgazdálkodás hatása az erdők biológiai sokféleségére: Tanulmánygyűjtemény, Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest*, pp.: 33–56. ISBN: 978-615-5241-19-2
5. Folcz Á, **Papp V.** 2014. Az erdei holtfa gombavilága; In: Csóka Gy, Lakatos F (szerk.) *Silva Naturalis V., A Holtfa*; pp.: 49–74. ISSN: 2064–1168

Lektorált folyóiratban megjelent közlemények

6. **Papp V**, Dima B. 2018. Typification of *Lentinus degener*, the basionym of *Neolentinus degener* (Gloeophyllales, Basidiomycota). *Phytotaxa*. *In press*
Q2 Plant science; **IF 1.24** (2016)
7. Thomson S, Pyle R, et al. (...), **Papp V**, (...) 2018. Taxonomy based on science is necessary for global conservation. *PLoS Biology*. *In press*
Q1 Agricultural and Biological Sciences 2/217; **IF 9.797** (2016)
8. **Papp V**, Dima B. 2017. New systematic position of the threatened old-growth forest polypore *Aurantiporus alborubescens* (Meruliaceae, Basidiomycota) based on morphology and multigene phylogenetic analyses. *Mycological progress*.
<https://doi.org/10.1007/s11557-017-1356-3>
Q2 Plant science; **IF 1.616** (2016)

9. **Papp V**, Sörensson M, Merkl O. 2017. First Hungarian record of the smallest beetle in Europe, *Baranowskiella ehnstromi*, and national checklist of the featherwing beetles (Coleoptera: Ptiliidae). *Folia Entomologica Hungarica* 78: 13–26.

10. **Papp V**, Dima B. 2017. *Favolus gracilisporus* (Polyporaceae, Basidiomycota), an East Asian polypore species new to the European mycobiota. *Mycosphere* 8(6): 1177–1184.
<https://doi.org/10.5943/mycosphere/8/6/7>
Q3 Plant science; **IF 0.721** (2016)

11. **Papp V**, Dima B, Wasser SP. 2017. What is *Ganoderma lucidum* in the molecular era? *International Journal of Medicinal Mushrooms* 19(7): 575–593.
<https://doi.org/10.1615/intjmedmushrooms.2017021195>
Q3 Applied Microbiology and Biotechnology, Drug Discovery; **IF 1.272** (2016)

12. Kovács B, Zomborszki ZP, Orbán-Gyapai O, Csupor-Löffler B, Liktör-Busa E, Lázár A, **Papp V**, Urbán E, Hohmann J, Ványolós A. (2017): Investigation of anti-microbial, anti-oxidant and xanthine oxidase inhibitory activities of *Phellinus* (Agaricomycetes) mushroom species native to Central-Europe. *International Journal of Medicinal Mushrooms* 19(5): 387–394.
<https://doi.org/10.1615/intjmedmushrooms.v19.i5.10>
Q3 Applied Microbiology and Biotechnology, Drug Discovery; **IF 1.272** (2016)

13. **Papp V**. 2017. Nomenclatural novelties. *Index Fungorum* 318: 1. ISSN 2049-2375 [*Tolypocladium guangdongensis* (T.H. Li, Q.Y. Lin & B. Song) V. Papp, comb. nov.]

14. Vidacs MP, **Papp V**, Geösel A. 2017. Magyarországon honos *Ganoderma* fajok természetbe vonása. *Kertgazdaság* 49(2): 3–8. [in Hungarien]

15. Albert L, Bratek Z, Dima B, Jakucs E, Jancsó G, **Papp V**, Siller I, Tóth A, Vasas G. 2015 [2017]. Latin–magyar / magyar–latin gombanévjegyzék. *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 54(1–2): 5–165. [in Hungarien]

16. **Papp V**. 2016. The first validly published laccate *Ganoderma* species from East Asia: *G. dimidiatum* comb. nov., the correct name for *G. japonicum* (Ganodermataceae, Basidiomycota). *Studia botanica hungarica* 47(2): 263–268.
<https://doi.org/10.17110/studbot.2016.47.2.263>

17. Takács A, Baráth K, Csiky J, Csikyné RÉ, Király G, Nagy T, **Papp V**, Schmidt D, Tamási B, Barina Z. 2016. Taxonomical and chorological notes 3 (28–37). *Studia botanica hungarica* 47(2): 345–357.
<https://doi.org/10.17110/studbot.2016.47.2.345>

18. **Papp V**, Király G, Koscsó G, Malatinszky Á, Nagy T, Dima B. 2016. Taxonomical and chorological notes 2 (20–27). *Studia botanica hungarica* 47(1): 1–14.
<https://doi.org/10.17110/studbot.2016.47.1.179>

19. **Papp V.** 2016. Nomenclatural novelties. Index Fungorum 298: 1. ISSN 2049-2375 [*Niemelaea balaenae* (Niemelä) V. Papp, comb. nov.]
20. Barina Z, Benedek L, Boros L, Dima B, Folcz Á, Király G, Koszka A, Malatinszky Á, Papp D, Pifkó D, **Papp V.** 2015. Taxonomical and chorological notes 1 (1–19). *Studia botanica hungarica* 46(2): 1–18.
<https://doi.org/10.17110/studbot.2015.46.2.205>
21. **Papp V.** 2015. Nomenclatural novelties. Index Fungorum 224: 1. ISSN 2049-2375 [*Entoloma zuccherellii* var. *pluteisimilis* (Noordel. & C.E. Hermos.) V. Papp, comb. nov.; *E. zuccherellii* var. *sclerotigenum* (Caball., Higelmo, Català & Vila) V. Papp, comb. nov.]
22. **Papp V.** 2015. Nomenclatural novelties. Index Fungorum 223: 1. ISSN 2049-2375 [*Entoloma vernalis* (Har. Takah. & Degawa) V. Papp & Dima, comb. nov.]
23. **Papp V.** 2014. Nomenclatural novelties in the *Postia caesia* complex. *Mycotaxon* 129(2): 407–413.
<https://doi.org/10.5248/129.407>
Q2 Plant Science; **IF 0.705**
24. **Papp V.** 2014. *Postia alni* Niemelä & Vampola (Basidiomycota, Polyporales) – member of the problematic *Postia caesia* complex – has been found for the first time in Hungary. *Biodiversity Data Journal* 2:e1034.
<https://doi.org/10.3897/bdj.2.e1034>
25. Antonín V, Rimóczi I, Benedek L, **Papp V.**, Szarkándi JG, Dima B, Nagy GL, Papp T, Ďuriška O, Tomšovský M. 2014. *Melanoleuca juliannae* (Basidiomycota, Tricholomataceae), a new species from subgen. *Urticocystis*. *Phytotaxa* 170(1): 13–23.
<https://doi.org/10.11646/phytotaxa.170.1.2>
Q2 Plant Science; **IF 1.318**
26. **Papp V.**, Dima B. 2014. A *Pholiota squarrosoides* első magyarországi előfordulása és előzetes filogenetikai vizsgálata [First record and preliminary ITS phylogeny of *Pholiota squarrosoides* from Hungary]. *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 53(1–2): 33–42. [in Hungarien]
27. **Papp V.**, Dima B, Koszka A, Siller I. 2014. A *Donkia pulcherrima* (Polyporales, Basidiomycota) első magyarországi előfordulása és taxonómiai értékelése [The first Hungarian occurrence and taxonomic assessment of *Donkia pulcherrima* (Polyporales, Basidiomycota)]. *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 53(1–2): 43–53. [in Hungarien]
28. **Papp V.** 2013. Corticioid basidiomycetes of Hungary I. The genus *Hymenochaete* [Magyarország korticioid bazídiumos nagyombái I. *Hymenochaete*]. *Mikológiai Közlemények, Clusiana* 52(1–2): 45–56.
29. **Papp V.**, Szabó I. 2013. Distribution and host preference of poroid basidiomycetes in Hungary I. –

Ganoderma. Acta Silvatica et Lignaria Hungarica 9: 71–83.
<https://doi.org/10.2478/aslh-2013-0006>
Q3 Forestry; IF –

30. **Papp V**, Geösel A, Erős-Honti Zs. 2012. Native *Ganoderma* species from the Carpathian Basin with the perspective of cultivation. Acta Alimentaria 41(Suppl.): 160–170.
<https://doi.org/10.1556/aalim.41.2012.suppl.15>
Q3 Food Science; IF 0.475
31. **Papp V**, Geösel A, Erős-Honti Zs. 2012. A *Ganoderma applanatum* s. l. gyógyászati jelentősége és termesztési perspektívái [Medicinal importance and cultivation perspectives of *Ganoderma applanatum* s. l.]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(2): 241–255. [in Hungarien]
32. **Papp V**. 2012. A *Frantisekia mentschulensis* első magyarországi előfordulása [First record of *Frantisekia mentschulensis* in Hungary]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(2): 181–186. [in Hungarien]
33. **Papp V**, Rimóczi I, Erős-Honti Zs. 2012. Adatok a hazai és európai platánok (*Platanus* spp.) taplóihoz [Polypore data from the Hungarian and European plane trees (*Platanus* spp.)]. Növényvédelem 48(9): 405–411. [in Hungarien]
34. **Papp V**. 2011. Adatok a *Xylobolus* nemzetség magyarországi előfordulásáról [Data on the Hungarian occurrences of the genus *Xylobolus*]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 50(2): 173–182. [in Hungarien]
35. **Papp V**. 2009. Újabb adatok Dobogókő és környékének nagygomba-világához [New records to the macromycetes of Dobogókő (Hungary) and its surroundings]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 48(1): 45–62. [in Hungarien]

kommulált impakt faktor: **18,416**

Konferenciakiadványokban megjelent összefoglalók

36. **Papp V**, Dima B. 2017. Generic concepts and taxonomic uncertainties in the family Meruliaceae (Polyporales, Basidiomycota). Acta Biologica Plantarum Agriensis 5(1): 40. 4th Conference and Cryptogams [Eger, Magyarország, 2017.11.30–12.01.]
[doi: 10.21406/abpa.2017.5.1.40](https://doi.org/10.21406/abpa.2017.5.1.40)
37. **Papp V**, Geösel A, Dima B. 2017. DNA barcoding of wild *Ganoderma* specimens and cultivated strains in Hungary. Acta Biologica Plantarum Agriensis 5(1): 59. 4th Conference and Cryptogams [Eger, Magyarország, 2017.11.30–12.01.]
[doi: 10.21406/abpa.2017.5.1.59](https://doi.org/10.21406/abpa.2017.5.1.59)
38. **Papp V**, Wasser SP. 2017. Which names should be used in medicinal mushroom science for the pharmacologically important *Ganoderma lucidum* complex? – The impact of DNA sequence-data

- on taxonomy and nomenclature. The 9th International Medicinal Mushroom Conference, p. 21–22. [Palermo, Italy, 2017.09.24–28.]
 ISBN: 978-88-97559-29-0
 [best oral presentation award, young scientist category]
39. **Papp V**, Kovács B, Zomborszki ZP, Csupor-Löffler B, Orbán-Gyapai O, Urbán E, Hohmann J, Ványolós A. 2017. Pharmacological properties of *Inonotus nidus-pici*, a central-southern European relative of the prized "Chaga" mushroom. The 9th International Medicinal Mushroom Conference, p. 169–170. [Palermo, Italy, 2017.09.24–28.]
 ISBN: 978-88-97559-29-0
40. **Papp V**, Dima B, Szarvas J, Szabó A, Geösel A. 2017. Taxonomic issues and nomenclatural uncertainties in the cultivated species of the *Ganoderma lucidum* complex [A *Ganoderma lucidum* komplex termesztésbe vont fajainak taxonómiai kérdései és nevezéktani problémái]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 56(1): 36–37. VI. Magyar Mikológiai Konferencia [Szeged, Magyarország, 2017.07.03–05.]
41. Sárközy A, Béni Z, Dékány M, Zomborszki ZP, **Papp V**, Rudolf K, Hohmann J, Ványolós A. 2017. Az óriás likacsosgomba (*Meripilus giganteus* (Pers.) P. Karst.) tartalomanyagainak vizsgálata. Fiatal Gyógynövénykutatók Fóruma, p. 13. [Budakalász, Magyarország, 2017.05.12.]
 doi: 10.14232/fgykf.2017.b4
42. Kovács B, **Papp V**, Zomborszki ZP, Hohmann J, Csupor D, Ványolós A. 2016. Antioxidative aktivität von mitteleuropäischen *Phellinus* arten. Zeitschrift für Phytotherapie 37: P31. (Q4 – Complementary and Alternative Medicine, Pharmacology; IF: –, 2015), *Phytotherapie-Kongresses* [2016.06.02–04.]
 doi: 10.1055/s-0036-1584494
43. Vidacs M, **Papp V**, Szarvas J, Geösel A. 2016. Optimising culture conditions for *Ganoderma applanatum*, *G. cupreolaccatum* and *G. resinaceum*. 19th International Society for Mushroom Science Congress. 19(1): 171. [Amsterdam, Netherlands, 2016.05.29–06.02.]
44. **Papp V**. 2015. Lignicol bazídiumos nagygombák a Juhdöglő-völgy Erdőrezervátumban (Lignicolous basidiomycetes in the Juhdöglő-völgy Forest Reserve). III. Aktuális eredmények a kriptogám növények kutatásában konferencia, p. 29. [Eger, Magyarország, 2015.11.17–18.]
45. Szarvas J, Geösel A, **Papp V**, Kiss A, Pál K. 2015. *In vitro* investigation of different mushroom extracts on probiotic bacteria. Acta Microbiologica et Immunologica Hungarica 62(Suppl): 218. 17th International Congress of the Hungarian Society for Microbiology (Q2 – Medicine; IF: 0.568, 2015) [Budapest, Magyarország, 2015.07.08–10.]
 doi: 10.1556/030.62.2015.Suppl.2
46. **Papp V**, Siller I, Kutszegi G, Pál-Fám F, Benedek L, Ódor P. 2015. Forest reserves as refuges for polypores in Hungary. Czech Mycology 67(1): 110. Fungi Of Central European Old-Growth Forests (International Symposium) [Český Krumlov, Czech Republic, 2015.09.14–17.]

47. Kutszegi G, **Papp V**, Guba E, József J, Benedek L, Ódor P. 2015. Drivers of polypore species composition in beech and oak forests: the Mátra Mts., Hungary. *Czech Mycology* 67(1): 107–108. *Fungi Of Central European Old-Growth Forests (International Symposium)* [Český Krumlov, Czech Republic, 2015.09.14–17.]
48. Ódor P, **Papp V**, Kutszegi G, Németh Cs, Szűcs P, Guba E, József J, Benedek L. 2015. Az erdőgazdálkodás holtfa viszonyokra és szaproxyli biodiverzitásra gyakorolt hatása az Északi középhegységben. X. Magyar Ökológus Kongresszus, p. 163. [Veszprém, Magyarország, 2015.08.12–14.]
49. **Papp V**, Kutszegi G, Benedek L, Guba E, Jónás J, Ódor P. 2014. A Mátra taplógombáinak diverzitása gazdasági erdőkben és erdőrezervátumokban. IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, p. 100. [Szeged, Magyarország, 2014.11.20–23.]
50. Ódor P, Kutszegi G, **Papp V**, Guba E, Jónás J, Benedek L. 2014. Az erdőgazdálkodás holtfa viszonyokra és szaproxyli biodiverzitásra gyakorolt hatása a Mátrában. IX. Magyar Természetvédelmi Biológiai Konferencia, p. 98. [Szeged, Magyarország, 2014.11.20–23.]
51. **Papp V**, Urvölgyi M, Szabó A, Geösel A, Szarvas J. 2014. Morphological heterogeneity of the basidiocarps of cultivated *Ganoderma lucidum* strains. 8th International Conference on Mushroom Biology and Mushroom Products, p. 16–17. [New Delhi, India, 2014.11.19–22.]
52. **Papp V**, Kutszegi G, Benedek L, Guba E, Jónás J, Ódor P. 2014. Preliminary survey of polypores in Mátra Mts (Hungarian Carpathians). 3rd Forum Carpathicum: Local Responses to Global Challenges, p. 72. [Lviv, Ukraine, 2014.09.16–18.]
53. Ódor P, **Papp V**, Kutszegi G, Benedek L, Guba E, Jónás J. 2014. Effect of forest management on the amount of dead wood and saproxylic diversity in the Hungarian Carpathians. 3rd Forum Carpathicum: Local Responses to Global Challenges, p. 71. [Lviv, Ukraine, 2014.09.16–18.]
54. **Papp V**. 2014. A Juhdöglő-völgy Erdőrezervátum, mint refúgium sztenocikus és védett lignikol nagygombák számára [Juhdöglő-völgy forest reserve as refuge for protected and stenoecious lignicolous basidiomycetes in Hungary]. X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, p. 200. [Sopron, Magyarország, 2014.03.7–9.]
55. Földi A, **Papp V**. 2014. Az ehető és gyógyhatású, védett taplófaj, a *Grifola frondosa* (Polyporales, Basidiomycota) magyarországi elterjedése és újabb lelőhelyei [New localities and Hungarian distribution of the protected, culinary-medicinal mushroom *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray (Polyporales, Basidiomycota)]. X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében, p. 152. [Sopron, Magyarország, 2014.03.7–9.]
56. **Papp V**. 2013. The occurrence of Hungarian *Ganoderma* species in urban habitat. 2. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, p. 26–27. [Tirgu-Mures, Marosvásárhely, Romania, 2013.04.12–13.]

57. Benedek L, Varró E, Rimóczi I, **Papp V.** 2013. Horticultural importance of Hungarian *Inonotus* s. l. and *Phellinus* s. l. species (Basidiomycota, Hymenochaetales). 2. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, p. 13. [Tirgu-Mures, Marosvásárhely, Romania, 2013.04.12–13.]
58. **Papp V.** 2013. Eredmények a magyarországi csövestaplók taxonómiai és fungisztikai kutatásában. II. Aktuális eredmények a kriptogám növények kutatásában konferencia, p. 17. [Eger, Magyarország, 2013.09.30–10.01.]
59. **Papp V.** 2013. Magyarországra nézve új sztereoid termőtestet képző nagygombák előfordulása hazai erdőrezervátumokból. II. Aktuális eredmények a kriptogám növények kutatásában konferencia, p. 24. [Eger, Magyarország, 2013.09.30–10.01.]
60. Benedek L, **Papp V.** 2013. Ritka makroszkopikus tömlősgomba fajok magyarországi előfordulása. II. Aktuális eredmények a kriptogám növények kutatásában konferencia, p. 23. [Eger, Magyarország, 2013.09.30–10.01.]
61. Kovács T, Takács K, **Papp V.** 2013. Biodiverzitás napok Magyarországon. X. Makroszkopikus Vízi Gerinctelenek Kutatási Konferencia [Szalafő, Magyarország, 2013.04.11–13.]
62. Pál-Fám F, Benedek L, **Papp V.** 2012. Polypores from the Eastern Carpathians (Transylvania, Romania) I. Polyporaceae s. l. 2nd Forum Carpaticum: From data to knowledge, from knowledge to action, p. 86–87. [Stará Lesná, Slovakia, 2012.05.30–06.02.]
63. **Papp V.** 2012. Bükkösök természetközeli állapotát indikáló lignicol nagygombák a Juhdöglő-völgy Erdőrezervátumból [Lignicolous macrofungi as indicators of nature value of beech forest from the Juhdöglő-völgy Forest Reserve]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(1): 75–76. V. Magyar Mikológiai Konferencia [Budapest, Magyarország, 2012.05.23–25.]
[legjobb poszter díj]
64. **Papp V**, Siller I. 2012. A *Ganoderma cupreolaccatum* (syn. *Ganoderma pfeifferi*) taxonómiai helyzete és magyarországi elterjedése [The hungarian distribution and taxonomic status of *Ganoderma cupreolaccatum* (syn. *G. pfeifferi*)]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(1): 76–77. V. Magyar Mikológiai Konferencia [Budapest, Magyarország, 2012.05.23–25.]
65. Rimóczi I, **Papp V.** 2012. Szabolcs-Szatmár-Bereg megye néhány ritka gombafaja [Some rare mushroom species from Szabolcs-Szatmár-Bereg county]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(1): 16–17. V. Magyar Mikológiai Konferencia [Budapest, Magyarország, 2012.05.23–25.]
66. **Papp V**, Rimóczi I, Erős-Honti Zs. 2012. Csövestaplók előfordulása magyarországi platánfákon [Polypore records from plane (*Platanus*) trees of Hungary]. Mikológiai Közlemények, Clusiana 51(1): 78–79. V. Magyar Mikológiai Konferencia [Budapest, Magyarország, 2012.05.23–25.]
67. **Papp V**, Erős-Honti Zs, Rimóczi I. 2011. Database of the most important lignicolous medicinal mushrooms in Hungarian records, documented by herbarium material. The 6th International

- Medicinal Mushroom Conference, p. 107. [Zagreb, Croatia, 2011.09.25–29.]
68. **Papp V.** 2011. Some rare, lignicolous macrofungi suggested to protect in Hungary. 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, p. 58. [Tirgu-Mures, Marosvásárhely, Romania, 2011.04.8–9.]
69. Rimóczi I, **Papp V.** 2011. The nature conservational status of the macrofungi in Hungary. 1. Transilvanian Horticulture and Landscape Studies Conference, p. 60. [Tirgu-Mures, Marosvásárhely, Romania, 2011.04.8–9.]
70. **Papp V.** 2011. Adatok a Juhdöglő-völgy xilofág nagygombáinak vizsgálatáról. Doktorandusz továbbképzés, Kutatási szeminárium, p. 15. [Kőszeg, Magyarország, 2011.10.7–8.]
71. **Papp V.** 2009. Nagygomba-mikológiai vizsgálatok Dobogókő környékének jellemző erdőtársulásiban. Fiatal agrárkutatók az élhető Földért. Szaktudás Kiadó Ház, Budapest p. 46. [Budapest, Magyarország, 2008.11.24.]

Egyéb publikációk

72. **Papp V.** 2015. „Ragasztó-gomba” egy skóciai esőerdőben. Magyar Gombász 39: 18.
73. **Papp V,** Takács K, Kovács T. 2013. Szakmai együttműködés a Soroksári Botanikus Kert és a Magyar Biodiverzitás-kutató Társaság között. In: Höhn M. (szerk.) 50 éves a Soroksári Botanikus Kert, p. 34–37.

Budapest, 2018. január 19.

.....
Dr. Papp Viktor