

## LITERATURA

1. Adachovskij D. A. 2006: Matérialy po fauně, rasprostraněniyu i ekologii prjamokrylych nasekomych (*Orthoptera*) Udmurtii. *Vestnik Udmurtskogo universitěta, Serija Biologija, Nauki o Zemle*, 10: 119–128.
2. Adler P. B., Fajardo A., Kleinhesselink A. R. & Kraft N. J. 2013: Trait-based tests of coexistence mechanisms. *Ecology Letters* 16: 1294–1306.
3. Akeroyd J. R. & Page J. N. 2011: Conservation of High Nature Value (HNV) grassland in a farmed landscape in Transylvania, Romania. *Contributii Botanice* 46: 57–71.
4. Ali H., Khan E. & Ilahi I. 2019: Environmental chemistry and ecotoxicology of hazardous heavy metals: environmental persistence, toxicity, and bioaccumulation. *Journal of Chemistry* 2019: 6730305.
5. Alechin V. V. 1934: *Centralno-Černozemnye stěpi*. Kommuna, Voroněž.
6. Alechin V. V. 1951: *Rastitělnost SSSR v osnovnyh zonach*. Sovetskaja nauka, Moskva.
7. Altermann M. & Schröder H. 1992: Zur Kennzeichnung der Schwarzerden aus Löß in Sachsen-Anhalt. *Kühn-Archiv* 86: 9–20.
8. Altermann M., Rinklebe J., Merbach I., Körschens M., Langer U. & Hofmann B. 2005: Chernozem – soil of the year 2005. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science* 168: 725–740.
9. Ambrozek L. 1989: *Vybrané komplexy xerothermní vegetace na jižní Moravě*. Ms. Diplomová práce, Univerzita Karlova, Praha.
10. Araya Y. N., Silvertown J., Gowing D. J., McConway K. J., Linder H. P. & Midgley G. 2011: A fundamental, eco-hydrological basis for niche segregation in plant communities. *New Phytologist* 189: 253–258.
11. Ardestani M. M., Mudrák O., Vicena J., Sun D., Veselá H. & Frouz J. 2022: Microbial community from species rich meadow supports plant specialists during meadow restoration. *Functional Ecology* 36: 1573–1584.
12. Arthur F., Roche D. M., Fyfe R., Quiquet A. & Renssen H. 2023: Simulations of the Holocene climate in Europe using an interactive downscaling within the iLOVECLIM model (version 1.1). *Climate of the Past* 19: 87–106.
13. Averinova Je. A. 2010: *Travjanaja rastitělnost bassejna reki Sejm (v predělach Kurskoj oblasti)*. RIO BGU, Brjansk.
14. Backéus I. 1992: Distribution and vegetation dynamics of humid savannas in Africa and Asia. *Journal of Vegetation Science* 3: 345–356.
15. Bădărău A. S. 2005: *Transformation of the landscapes within the Transylvanian Plain (Romania) with special focus upon the biogeographical aspects*. Ms. Doktorská práce, Univerzita Babeş-Bolyai, Kluž.
16. Beisner B. E., Haydon D. T. & Cuddington K. 2003: Alternative stable states in ecology. *Frontiers in Ecology and the Environment* 1: 376–382.
17. Bertsch K. 1928: Klima, Pflanzendecke und Besiedlung Mitteleuropas in vor- und frühgeschichtlicher Zeit nach den Ergebnissen der pollenanalytischen Forschung. *Bericht der römisch-germanischen Kommission* 18: 1–67.
18. Bever J. D., Westover K. M. & Antonovics J. 1997: Incorporating the soil community into plant population dynamics: the utility of the feedback approach. *Journal of Ecology* 85: 561–573.
19. Birks H. J. B. 2005: Mind the gap: how open were European primeval forests? *Trends in Ecology and Evolution* 20: 154–156.
20. Biurrun I., Pielech R., Dembicz I., Gillet F., Kozub Ł., Marcenò C., ... & Dengler J. 2021: Benchmarking plant diversity of Palaeartic grasslands and other open habitats. *Journal of Vegetation Science* 32: e13050.
21. Bohn U. & Neuhäusl R. (eds) 2004: *Map of the natural vegetation of Europe*. Landwirtschaftsverlag, Münster.

22. Bonari G., Fajmon K., Malenovský I., Zelený D., Holuša J., Jongepierová I., ... & Chytrý M. 2017: Management of semi-natural grasslands benefiting both plant and insect diversity: The importance of heterogeneity and tradition. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 246: 243–252.
23. Borbás V. 1900: A Balaton tavának és partmellékének növényföldrajza és edényes növényzete. *A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei* 2/2: 1–431.
24. Borissov S. B., Hristov G. H. & Chobanov D. P. 2021: Phylogeography of the *Poecilimon ampliatus* species group (*Orthoptera: Tettigoniidae*) in the context of the Pleistocene glacial cycles and the origin of the only thelytokous parthenogenetic phaneropterine bush-cricket. *Arthropod Systematics & Phylogeny* 79: 401–418.
25. Braakhekke W. G. & Hooftman D. A. 1999: The resource balance hypothesis of plant species diversity in grassland. *Journal of Vegetation Science* 10: 187–200.
26. Broome A., Long D., Ward L. K. & Park K. J. 2017: Promoting natural regeneration for the restoration of *Juniperus communis*: a synthesis of knowledge and evidence for conservation practitioners. *Applied Vegetation Science* 20: 397–409.
27. Brun P., Zimmermann N. E., Graham C. H., Lavergne S., Pellissier L., Münkemüller T. & Thuiller W. 2019: The productivity-biodiversity relationship varies across diversity dimensions. *Nature Communications* 10: 5691.
28. Bryson R. A. & Bryson R. U. 1997: Macrophysical climatic modeling of Africa's Late Quaternary climate: site-specific, high-resolution applications for archaeology. *African Archaeological Review* 14: 143–160.
29. Buurman P. & Jongmans A. G. 2005: Podzolisation and soil organic matter dynamics. *Geoderma* 125: 71–83.
30. Calvo J. & Aedo C. 2015: A taxonomic revision of the Eurasian/Northwestern African *Senecio doria* group (*Compositae*). *Systematic Botany* 40: 900–913.
31. Cieślak E. 2014: Phylogeography of Pontic-Pannonian species in Central Europe. *Polish Botanical Studies* 30: 1–53.
32. Connell J. H. 1978: Diversity in tropical rain forests and coral reefs. *Science* 199: 1302–1310.
33. Cserkész T., Aczél-Fridrich Z., Hegyeli Z., Sugár S., Czabán D., Horváth O. & Sramkó G. 2015: Rediscovery of the Hungarian birch mouse (*Sicista subtilis trizona*) in Transylvania (Romania) with molecular characterisation of its phylogenetic affinities. *Mammalia* 79: 215–224.
34. Černá M. 2020: *Genetická diverzita a struktura populací Campanula glomerata na regionální škále v Bílých Karpatech*. Ms. Diplomová práce, Univerzita Karlova, Praha.
35. Dabkowski J., Frodlová J., Hájek M., Hájková P., Petr L., Fiorillo D., ... & Horsák M. 2019: A complete Holocene climate and environment record for the Western Carpathians (Slovakia) derived from a tufa deposit. *The Holocene* 29: 493–504.
36. Daněk P., Šamonil P. & Phillips J. D. 2016: Geomorphic controls of soil spatial complexity in a primeval mountain forest in the Czech Republic. *Geomorphology* 273: 280–291.
37. Danihelka J. & Grulich V. (eds) 1995: 34. floristický kurs České botanické společnosti v Břeclavi I. *Zprávy České botanické společnosti* 30, Příl. 1995/1: 1–146.
38. Danihelka J. & Grulich V. (eds) 1996: 34. floristický kurs České botanické společnosti v Břeclavi II. *Zprávy České botanické společnosti* 31, Příl. 1996/1: 1–125.
39. DeMalach N., Zaady E. & Kadmon R. 2017: Light asymmetry explains the effect of nutrient enrichment on grassland diversity. *Ecology Letters* 20: 60–69.
40. Dengler J., Becker T., Ruprecht E., Szabó A., Becker U., Beldean M., ... & Uğurlu E. 2012: *Festuco-Brometoz* communities of the Transylvanian Plateau (Romania) – a preliminary overview on syntaxonomy, ecology, and biodiversity. *Tuexenia* 32: 319–359.
41. Dengler J., Matthews T. J., Steinbauer M. J., Wolfrum S., Boch S., Chiarucci A., ... & Biurrun I. 2020: Species–area relationships in continuous vegetation: evidence from Palaeartic grasslands. *Journal of Biogeography* 47: 72–86.

42. Diaconeasa B. & Mitroescu S. 1987: Analize polen in Mlastina „Taul Fara Fund”, Jud. Alba. *Contributii Botanice* 1987: 69–74.
43. Diotte M. & Bergeron Y. 1989: Fire and the distribution of *Juniperus communis* L. in the boreal forest of Quebec, Canada. *Journal of Biogeography* 16: 91–96.
44. Dítě D., Hájek M., Svitková I., Košuthová A., Šoltés R. & Kliment J. 2018: Glacial-relict symptoms in the Western Carpathian flora. *Folia Geobotanica* 53: 277–300.
45. Divíšek J. 2021: High-resolution BIOCLIM and ENVIREM grids for Europe in consecutive 100-year bins spanning the last 21 000 years (1.0). Zenodo, <https://zenodo.org/record/5119958>.
46. Divíšek J., Hájek M., Jamrichová E., Petr L., Večeřa M., Tichý L., ... & Horsák M. 2020: Holocene matters: Landscape history accounts for current species richness of vascular plants in forests and grasslands of eastern Central Europe. *Journal of Biogeography* 47: 721–735.
47. Divíšek J., Večeřa M., Welk E., Danihelka J., Chytrý K., Douda J. & Chytrý M. 2022: Origin of the central European steppe flora: insights from palaeodistribution modelling and migration simulations. *Ecography* 2022: e06293
48. Dmytraš-Vaceba I. I. & Šumska N. V. 2020: Dynamics of plant cover of meadow steppes after the cessation of traditional management in Opillia. *Biosystems Diversity* 28: 224–229.
49. Doležal J., Mazůrek P. & Klimešová J. 2010: Oak decline in southern Moravia: the association between climate change and early and late wood formation in oaks. *Preslia* 82: 289–306.
50. Domin K. 1904: České Středohoří. Studie fytoogeografická. Královská česká společnost nauk, Praha.
51. Dokučajev V. V. 1883: *Russkij černožem. Otčet Imperatorskomu volnomu ekonomičeskemu obščestvu*. Sankt-Petěrburg.
52. Dokučajev V. V. 1892: *Naši stěpi prežde i tēper*. Tipografija Je. Jevdokimova, Sankt-Petěrburg.
53. Dorofejeva P. A. & Polujanov A. V. 2013: Asociacii plakorov i sklonov balok Streleckogo učastka Centralno-Černožemnogo zapovednika. *Učenyje zapiski. Elektronnyj naučnyj žurnal Kurskogo gosudarstvennogo universitěta* 2013/1: 1–5.
54. Duchoň M. 2013: *Vegetácia Nitrických vrchov na západnom Slovensku*. Ms. Bakalárska práca, Masarykova univerzita, Brno.
55. Dvořáková J. 2009: *Společenstva rostlin a plžů lučních stanovišť: analýza vzájemných vztahů a vlivu vybraných faktorů prostředí*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
56. Eckmeier E., Gerlach R., Gehrt E. & Schmidt M. W. 2007: Pedogenesis of chernozems in Central Europe – a review. *Geoderma* 139: 288–299.
57. Egli M., Brandová D., Böhlert R., Favilli F. & Kubik P. 2010: <sup>10</sup>Be inventories in Alpine soils and their potential for dating land surfaces. *Geomorphology* 119: 62–73.
58. Elias S. A. & Mock C. J. (eds) 2013: *Encyclopedia of quaternary science*. Ed. 2. Elsevier, Amsterdam.
59. Erdős L., Török P., Veldman J. W., Bátori Z., Bede-Fazekas Á., Magnes M., ... & Tölgyesi C. 2022: How climate, topography, soils, herbivores, and fire control forest-grassland coexistence in the Eurasian forest-steppe. *Biological Reviews* 97: 2195–2208.
60. Ermakov N., Dring J. & Rodwell J. 2000: Classification of continental hemiboreal forests of North Asia. *Braun-Blanquetia* 28: 1–131.
61. Ermakov N., Maltseva T. & Makunina N. 1999: Classification of meadows of the South Siberian uplands and mountains. *Folia Geobotanica* 34: 221–242.
62. Ewald J. 2003: The calcareous riddle: why are there so many calciphilous species in the Central European flora? *Folia Geobotanica* 38: 357–366.
63. Fajmonová Z., Hájková P. & Hájek M. 2020: Soil moisture and a legacy of prehistoric human activities have contributed to the extraordinary plant species diversity of grasslands in the White Carpathians. *Preslia* 92: 35–56.
64. Favilli F., Egli M., Brandova D., Ivy-Ochs S., Kubik P., Cherubini P., ... & Haeberli W. 2009: Combined use of relative and absolute dating techniques for detecting signals of Alpine landscape evolution during the

- late Pleistocene and early Holocene. *Geomorphology* 112: 48–66.
65. Feurdean A., Marinova E., Nielsen A. B., Liakka J., Veres D., Hutchinson S. M., ... & Hickler T. 2015: Origin of the forest steppe and exceptional grassland diversity in Transylvania (central-eastern Europe). *Journal of Biogeography* 42: 951–963.
66. Feurdean A., Mosbrugger V., Onac B. P., Polyak V. & Veres D. 2007: Younger Dryas to mid-Holocene environmental history of the lowlands of NW Transylvania, Romania. *Quaternary Research* 68: 364–378.
67. Feurdean A., Ruprecht E., Molnár Zs., Hutchinson S. M. & Hickler T. 2018: Biodiversity-rich European grasslands: Ancient, forgotten ecosystems. *Biological Conservation* 228: 224–232.
68. Filatova T. D. 2012: K obščej charakteristike režimov ochrany lugovych stěpej v Centralno-Černozemnom zapovednike. In: Ryžkov O. V. (ed.), *Režimy stěpných osobo ochranjaemych prirodnych těrritorij*, pp. 251–255. Centralno-Černozemnyj gosudarstvennyj zapovednik, Kursk.
69. Fischer F. M., Chytrý K., Těšitel J., Danihelka J. & Chytrý M. 2020: Weather fluctuations drive short-term dynamics and long-term stability in plant communities: a 25-year study in a Central European dry grassland. *Journal of Vegetation Science* 31: 711–721.
70. Fitter A. H. & Jennings R. D. 1975: The effects of sheep grazing on the growth and survival of seedling junipers (*Juniperus communis* L.). *Journal of Applied Ecology* 12: 637–642.
71. Fukami T. & Nakajima M. 2011: Community assembly: alternative stable states or alternative transient states? *Ecology Letters* 14: 973–984.
72. Giesecke T., Wolters S., van Leeuwen J. F., van der Knaap P. W., Leydet M. & Brewer S. 2019: Post-glacial change of the floristic diversity gradient in Europe. *Nature Communications* 10: 5422.
73. Goldberg D. E. & Miller T. E. 1990: Effects of different resource additions of species diversity in an annual plant community. *Ecology* 71: 213–225.
74. Golubev V. N. 1962: Rastitělnost. In: Afanasjeva Je. A. & Golubev V. N., *Počvenno-botaničeskij očerk Strelečkoj stěpi*, pp. 41–65. Kurskoje knižnoje izdatělstvo, Kursk.
75. Gorčakovskij P. L. 1967: Krasnoufimskaja lesostěp – botaničeskij fenomen Preduralja. *Botaničeskij žurnal* 52: 1574–1591.
76. Gradmann R. 1898: *Das Pflanzenleben der Schwäbischen Alb mit Berücksichtigung der angrenzenden Gebiete Süddeutschlands. 1. Band: Allgemeiner Teil*. Verlag des Schwäbischen Albvereins, Tübingen.
77. Gradmann R. 1901: Das mitteleuropäische Landschaftsbild nach seiner geschichtlichen Entwicklung. *Geographische Zeitschrift* 7: 361–377.
78. Gradmann R. 1933: Die Steppenheidetheorie. *Geographische Zeitschrift* 39: 265–278.
79. Grime J. P. 1973: Competitive exclusion in herbaceous vegetation. *Nature* 242: 344–347.
80. Grulich V. 1992: Fytogeografická charakteristika. In: Kuča P., Májský J., Kopeček F. & Jongepierová I. (eds), *Chráněná krajinná oblast Biele/Bílé Karpaty*, pp. 79–83. Ekológia, Bratislava.
81. Grulich V. 2008: Fytogeografie. In: Jongepierová I. (ed.), *Louky Bílých Karpat*, pp. 81–88. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
82. Hájek M. 1998: Mokřadní vegetace Bílých Karpat. *Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti*, Suppl. 4: 1–158.
83. Hájek M., Dresler P., Hájková P., Hettnerbergerová E., Milo P., Plesková Z. & Pavonič M. 2017: Long-lasting imprint of former glassworks on vegetation pattern in an extremely species-rich grassland: a battle of species pools on mesic soils. *Ecosystems* 20: 1233–1249.
84. Hájek M., Dudová L., Hájková P., Roleček J., Moutelíková J., Jamrichová E. & Horsák M. 2016: Contrasting Holocene environmental histories may explain patterns of species richness and rarity in a Central European landscape. *Quaternary Science Reviews* 133: 48–61.
85. Hájek M., Hájková P. & Roleček J. 2020: A novel dataset of permanent plots in extremely species-rich temperate grasslands. *Folia Geobotanica* 55: 257–268.

86. Hájková P., Horsák M., Hájek M., Jankovská V., Jamrichová E. & Moutelíková J. 2015: Using multi-proxy palaeoecology to test a relict status of refugial populations of calcareous-fen species in the Western Carpathians. *The Holocene* 25: 702–715.
87. Hájková P., Jamrichová E., Horsák M. & Hájek M. 2013: Holocene history of a *Cladium mariscus*-dominated calcareous fen in Slovakia: vegetation stability and landscape development. *Preslia* 85: 289–315.
88. Hájková P., Jamrichová E., Petr L., Dudová L., Roleček J., Gálová A., ... & Hájek M. 2018: Persistence of a vegetation mosaic in a peripheral region: could turbulent medieval history disrupt Holocene continuity of extremely species-rich grasslands? *Vegetation History and Archaeobotany* 27: 591–610.
89. Hájková P., Petr L., Horsák M., Jamrichová E. & Roleček J. 2022: Holocene history of the landscape at the biogeographical and cultural crossroads between Central and Eastern Europe (Western Podillia, Ukraine). *Quaternary Science Reviews* 288: 107610.
90. Hájková P., Roleček J., Hájek M., Horsák M., Fajmon K., Polák M. & Jamrichová E. 2011: Prehistoric origin of the extremely species-rich semi-dry grasslands in the Bílé Karpaty Mts (Czech Republic and Slovakia). *Preslia* 83: 185–204.
91. Hart M. M., Reader R. J. & Klironomos J. N. 2003: Plant coexistence mediated by arbuscular mycorrhizal fungi. *Trends in Ecology & Evolution* 18: 418–423.
92. Hastings A. 2004: Transients: the key to long-term ecological understanding? *Trends in Ecology & Evolution* 19: 39–45.
93. Hayek A. von 1914: *Die Pflanzendecke Österreich-Ungarns. Auf Grund fremder und eigener Forschungen geschildert*. Franz Deuticke, Vídeň.
94. Hegedúšová Vantarová K. & Škodová I. (eds) 2014: *Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travinno-bylinná vegetácia*. Veda, Bratislava.
95. Helmens K. F. 2014: The Last Interglacial-Glacial cycle (MIS 5–2) re-examined based on long proxy records from central and northern Europe. *Quaternary Science Reviews* 86: 115–143.
96. Hempel C. G. & Oppenheim P. 1948: Studies in the logic of explanation. *Philosophy of Science* 15: 135–175.
97. Holzknecht M. 1952: *Lesostepní porosty a vegetace Bílých Karpat*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
98. Horsák M. & Hájková P. 2005: The historical development of the White Carpathian spring fens based on palaeomalacological data. In: Pouličková A., Hájek M. & Rybníček K. (eds), *Ecology and palaeoecology of spring fens in the western part of the Carpathians*, pp. 63–68. Univerzita Palackého, Olomouc.
99. Huggett R. J. 1998: Soil chronosequences, soil development, and soil evolution: a critical review. *Catena* 32: 155–172.
100. Huggett R. J. 2016: *Fundamentals of Geomorphology*. Ed. 4. Routledge Taylor & Francis Group, Londýn a New York.
101. Huntley B. 1993: Species-richness in north-temperate zone forests. *Journal of Biogeography* 20: 163–180.
102. Chaare A. O. 1979: Novoje mestonachozhdenije reliktovykh vidov v Leningradskoj oblasti. *Novosti sistematiki vysšich rastenij* 15: 240–247.
103. Chase J. M. & Leibold M. A. 2002: Spatial scale dictates the productivity-biodiversity relationship. *Nature* 416: 427–430.
104. Chesson P. L. 1984: The storage effect in stochastic population models. In: Levin S. A. & Hallam T. G. (eds), *Lecture Notes in Biomathematics 54, Mathematical Ecology*, pp. 76–89. Springer, New York.
105. Chesson P. 2000: Mechanisms of maintenance of species diversity. *Annual Review of Ecology and Systematics* 31: 343–366.
106. Chytrý K., Willner W., Chytrý M., Divíšek J. & Dullinger S. 2022: Central European forest-steppe: An ecosystem shaped by climate, topography and disturbances. *Journal of Biogeography* 49: 1006–1020.
107. Chytrý M. (ed.) 2007: *Vegetace České republiky. 1. Travná a keříčková vegetace*. Academia, Praha.
108. Chytrý M. & Otýpková Z. 2003: Plot sizes used for phytosociological sampling of European vegetation. *Journal of Vegetation Science* 14: 563–570.

109. Chytrý M., Danihelka J., Horsák M., Kočí M., Kubešová S., Lososová Z., ... & Baisheva E. V. Z. 2010: Modern analogues from the Southern Urals provide insights into biodiversity change in the early Holocene forests of Central Europe. *Journal of Biogeography* 37: 767–780.
110. Chytrý M., Danihelka J., Kaplan Z. & Pyšek P. (eds) 2017: *Flora and vegetation of the Czech Republic*. Springer, Cham.
111. Chytrý M., Danihelka J., Kubešová S., Lustyk P., Ermakov N., Hájek M., ... & Pišút I. 2008: Diversity of forest vegetation across a strong gradient of climatic continentality: Western Sayan Mountains, southern Siberia. *Plant Ecology* 196: 61–83.
112. Chytrý M., Dražil T., Hájek M., Kalníková V., Šibík J., Ujházy K., ... & Vymazalová M. 2015: The most species-rich plant communities in the Czech Republic and Slovakia (with new world records). *Preslia* 87: 217–278.
113. Chytrý M., Ermakov N., Danihelka J., Hájek M., Hájková P., Horsák M., ... & Zelený D. 2012: High species richness in hemiboreal forests of the northern Russian Altai, southern Siberia. *Journal of Vegetation Science* 23: 605–616.
114. Chytrý M., Horsák M., Danihelka J., Ermakov N., German D. A., Hájek M., ... & Valachovič M. 2019: A modern analogue of the Pleistocene steppe-tundra ecosystem in southern Siberia. *Boreas* 48: 36–56.
115. Chytrý M., Tichý L. & Roleček J. 2003: Local and regional patterns of species richness in Central European vegetation types along the pH/calcium gradient. *Folia Geobotanica* 38: 429–442.
116. Illyés E. & Bölöni J. (eds) 2007: *Lejtősztyepek, löszgyepek és erdőssztyeprétek Magyarországon*. MTA ÖBKI, Budapešť.
117. IUSS Working Group WRB 2014: *World reference base for soil resources 2014. International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps*. FAO, Řím.
118. Iversen J. 1958: The bearing of glacial and interglacial epochs on the formation and extinction of plant taxa. *Uppsala Universitets Årsskrift* 6: 210–215.
119. Jamalov S. M., Bajanov A. V., Muldašev A. A. & Averinova Je. A. 2013: Asociacii lugovych stěpej Južnogo Urala. *Rastitelnost Rossii* 22: 106–125.
120. Jamalov S. M. & Kučerova S. V. 2009: Soobščestva lesnyh opušek Južnogo Urala. *Rastitelnost Rossii* 15: 54–96.
121. Jamalov S. M., Martyněnko V. B., Abramova L. M., Golub V. B., Baiševa Je. Z. & Bajanov A. V. 2012: *Prodromus rastitělnych soobščestv Respubliki Baškortostan*. Gilem, Ufa.
122. Jamrichová E., Petr L., Jiménez-Alfaro B., Jankovská V., Dudová L., Pokorný P., ... & Hájek M. 2017: Pollen inferred millennial changes in landscape patterns at a major biogeographical interface within Europe. *Journal of Biogeography* 44: 2386–2397.
123. Janišová M. & Uhliarová E. 2008: *Brachypodio pinnati-Molinietum arundinaceae* Klika 1939 v Starohorských vrchoch. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 30: 227–238.
124. Janka V. 1856: Beiträge zur Kenntniss der Flora von Siebenbürgen. *Oesterreichisches botanisches Wochenblatt* 6: 193–195.
125. Janská V., Jiménez-Alfaro B., Chytrý M., Divišek J., Anenkhonov O., Korolyuk A., ... & Culek M. 2017: Palaeodistribution modelling of European vegetation types at the Last Glacial Maximum using modern analogues from Siberia: Prospects and limitations. *Quaternary Science Reviews* 159: 103–115.
126. Jeník J. 1969: Otázka stepní u nás a ve světě. *Zprávy Československé botanické společnosti* 4: 128–131.
127. Jeník J. & Ložek V. 1970: Stepi v Čechách? *Vesmír* 49: 113–119.
128. Jenny H. A. 1941: *The Factors of Soil Formation*. McGraw-Hill, New York.
129. Jermakov N. B., Koroljuk A. Ju. & Laščinskij N. N. jun. 1991: *Florističeskaja klassifikacija mezofilnych travjanyh lesov Južnoj Sibiri*. Centralnyj sibirskij botaničeskij sad, Novosibirsk.
130. Jirků M. & Dostál D. (eds) 2022: *Přirozená pastva velkých býložravců. Metodika přírodě blízkého a dlouhodobě udržitelného managementu nelesních*

- a lesních stanovišt. Ministerstvo životního prostředí, Praha.
131. Johnson D. L., Keller A. E. & Rockwell T. K. 1990: Dynamic pedogenesis: new views on some key soil concepts, and a model for interpreting quaternary soils. *Quaternary Research* 33: 306–319.
132. Jongepier J. W. & Jongepierová I. 1995: The orchid flora of the White Carpathians. *Eurorchis* 7: 73–89.
133. Jongepierová I. (ed.) 2008: *Louky Bílých Karpat*. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.
134. Jongepierová I., Mitchley J. & Tzanopoulos J. 2007: A field experiment to recreate species rich hay meadows using regional seed mixtures. *Biological Conservation* 139: 297–305.
135. Kadereit J. W. & Abbott R. J. 2021: Plant speciation in the Quaternary. *Plant Ecology & Diversity* 14: 105–142.
136. Kajtoch Ł., Cieślak E., Varga Z., Paul W., Mazur M. A., Sramkó G. & Kubisz D. 2016: Phylogeographic patterns of steppe species in Eastern Central Europe: a review and the implications for conservation. *Biodiversity and Conservation* 25: 2309–2339.
137. Karimi Nezhad M. T., Šamonil P., Daněk P., Jaroš J., Hájek M., Hájková P., ... & Roleček J. 2024: Lipid biomarkers and stable isotopes uncover paleovegetation changes in extremely species-rich forest-steppe ecosystems, Central Europe. *Environmental Research* 259: 119564.
138. Karrer G. 1985: Vegetation des Peilsteins, eines Kalkberges im Wienerwald, in raumlich-standortlicher, soziologischer, morphologischer und chorologischer Sicht. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Osterreich* 123: 331–414.
139. Keddy P., Twolan-Strutt L. & Shipley B. 1997: Experimental evidence that interspecific competitive asymmetry increases with soil productivity. *Oikos* 80: 253–256.
140. Kenyeres Z. & Bauer N. 2008: Habitat selection and daily activity of *Poecilimon intermedius* (Fieber, 1853) (Orthoptera: Phaneropteridae) – autecological studies in a typical habitat of the species (Hungary). *Russian Entomological Journal* 17: 247–257.
141. Kerner A. 1863: *Das Pflanzenleben der Donauländer*. Verlag der Wagner'schen Universitäts-Buchhandlung, Innsbruck.
142. Kertész R. 2002: Mesolithic hunter-gatherers in the northwestern part of the Great Hungarian Plain. *Praehistoria* 3: 281–304.
143. Kirschner P., Závěská E., Gamisch A., Hilpold A., Trucchi E., Paun O., ... & Schönswetter P. 2020: Long-term isolation of European steppe outposts boosts the biome's conservation value. *Nature Communications* 11: 1968.
144. Klášterský I. 1928: Evropské druhy skupiny *Foliosae* (Maxim.) rodu *Pedicularis*. *Rozpravy České akademie věd a umění, Třída II, Mathematicko-přírodnická*, 37/5: 1–27.
145. Klein-Raufhake T., Hoefner J., Hölzel N., Knorr K. H., Lampei C., Mudrák O. & Bucharová A. 2022: Nitrogen limitation reduces the performance of target plant species in restored meadows. *Restoration Ecology* 30: e13608.
146. Kleopov Ju. D. 1990: *Analiz flory širokolistvennych lesov jevropskejskoj časti SSSR*. Naukova dumka, Kyjev.
147. Klika J. 1931: Studien über die xerotherme Vegetation Mitteleuropas. I. Die Pollauer Berge im südlichen Mähren. *Beihefte zum botanischen Centralblatt, Abteilung II*, 47: 343–398.
148. Klika J. 1939: Die Gesellschaften des *Festucion vallesiaca*-Verbandes in Mitteleuropa. *Studia botanica čechica* 2/3: 117–157.
149. Klimeš L. 1995: Small-scale distribution of species richness in a grassland (Bílé Karpaty Mts., Czech Republic). *Folia Geobotanica* 30: 499–510.
150. Klimeš L. 1997: Druhové bohatství luk v Bílých Karpatích. *Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti* 2: 31–42.
151. Klimeš L. 1999: Small-scale plant mobility in a species-rich grassland. *Journal of Vegetation Science* 10: 209–218.
152. Klimeš L. 2008: Druhové bohatství luk. In: Jongepierová I. (ed.), *Louky Bílých Karpat*, pp. 89–94. ZO ČSOP Bílé Karpaty, Veselí nad Moravou.

153. Klimeš L. & Klimešová J. 2002: The effects of mowing and fertilization on carbohydrate reserves and regrowth of grasses: do they promote plant coexistence in species-rich meadows? *Evolutionary Ecology* 15: 363–382.
154. Klimeš L., Hájek M., Mudrák O., Dančák M., Preislerová Z., Hájková P., ... & Klimešová J. 2013: Effects of changes in management on resistance and resilience in three grassland communities. *Applied Vegetation Science* 16: 640–649.
155. Klimeš L., Jongepier J. W. & Jongepierová I. 1995: Variability in species richness and guild structure in two species-rich grasslands. *Folia Geobotanica* 30: 243–253.
156. Klimeš L., Jongepierová I., Doležal J. & Klimešová J. 2010: Restoration of a species rich meadow on arable land by transferring meadow blocks. *Applied Vegetation Science* 13: 403–411.
157. Klimešová J., Latzel V., de Bello F. & van Groenendael J. M. 2008: Plant functional traits in studies of vegetation changes in response to grazing and mowing: towards a use of more specific traits. *Preslia* 80: 245–253.
158. Klimešová J., Mudrák O., Doležal J., Hájek M., Dančák M. & Klimeš L. 2013: Functional traits in a species-rich grassland and a short-term change in management: Is there a competition-colonization trade-off? *Folia Geobotanica* 48: 373–391.
159. Klinkovská K. & Roleček J. 2024: Floristic classification of *Geranion sanguinei* in South Moravia (Czech Republic). *Biologia* 79: 1113–1127.
160. Koczvara M. 1931: Zespoły stepowe Podola Pokuckiego. *Prace Instytutu Geografii im. E. Romera* 12: 35–79.
161. Koch W. 1926: Die Vegetationseinheiten der Linthebene unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Nordostschweiz. Systematisch-kritische Studie. *Jahrbuch der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft* 61/2: 1–144.
162. Koenigswald W. von 2003: Mode and causes for the Pleistocene turnovers in the mammalian fauna of Central Europe. *Deinsea* 10: 305–312.
163. Kolay A. K. 2008: *Water and crop growth*. Atlantic Publishers and Distributors, Nové Dillí.
164. Korotkov K. & Ermakov N. 1999: Waldpflanzensoziologie im Bereich der ehemaligen UdSSR: Geschichte, aktueller Stand und Prognose. *Phytocoenosis, Supplementum Cartographiae Geobotanicae*, 11: 103–122.
165. Koržinskij S. I. 1891: *Severnaja granica černozemnostěpnoj oblasti Vostočnoj polosy Jevropejskoj Rossii v botaniko-geografičeskom i počvennom otnošenii*. Tipografija Imperatorskogo universitěta, Kazan.
166. Kovács J. A. 2015: Mountainous semi-dry grassland community in Eastern Transylvania (*Laserpitio latifolii-Brachypodietum pinnati* ass. nova). *Konink* 22: 149–173.
167. Kozłowska A. 1930: Godne ochrony resztki stepów na Pokuciu. *Ochrona przyrody* 10: 35–78.
168. Kozo-Poljanskij B. M. 1931: *V straně živých iskopajemych. Očerk iz istorii gornych borov na stěpnoj ravnině CČO*. Učpefiz, Moskva.
169. Kraft N. J., Godoy O. & Levine J. M. 2015: Plant functional traits and the multidimensional nature of species coexistence. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 112: 797–802.
170. Krause E. H. L. 1894: Die Steppenfrage. *Globus* 63: 1–6.
171. Krausch H.-D. 1961: Die kontinentalen Steppenrasen (*Festucetalia vallesiacae*) in Brandenburg. *Feddes Repertorium Beihefte* 139: 167–227.
172. Kubiěna W. L. 1953: *Bestimmungsbuch und systematik der Böden Europas*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.
173. Kubíková J. & Kučera T. 1999: Diverzita vegetace Bílých Karpat na příkladu Předních luk a okolí. *Sborník Přírodovědného klubu v Uherském Hradišti* 4: 29–38.
174. Kuhn K. 1937: *Die Pflanzengesellschaften im Neckargebiet der Schwäbischen Alb*. Ferdinand Rau, Öhringen.
175. Kukk T. & Kull K. 1997: Puisniidud. *Estonia Marina* 2: 1–249.
176. Kuneš P., Pelánková B., Chytrý M., Jankovská V., Pokorný P. & Petr L. 2008: Interpretation of the last

- glacial vegetation of eastern-central Europe using modern analogues from southern Siberia. *Journal of Biogeography* 35: 2223–2236.
177. Kuneš P., Svobodová-Svitavská H., Kolář J., Hajnalová M., Abraham V., Macek M., ... & Szabó P. 2015: The origin of grasslands in the temperate forest zone of east-central Europe: long-term legacy of climate and human impact. *Quaternary Science Reviews* 116: 15–27.
178. Kurtén B. 2017: *Pleistocene mammals of Europe*. Routledge, Londýn.
179. Labuda J. 1999: Pozoruhodné nálezy z hradu na Sitne pri Banskej Štiavnici. *Archaeologia historica* 24: 217–230.
180. Lambers H. & Plaxton W. C. 2015: Phosphorus: back to the roots. *Annual Plant Reviews* 48: 3–22.
181. Lapenis A. G., Lawrence G. B., Bailey S. W., Aparin B. F., Shiklomanov A. I., Speranskaya N. A., ... & Calef M. 2008: Climatically driven loss of calcium in steppe soil as a sink for atmospheric carbon. *Global Biogeochemical Cycles* 22/2: 1–12.
182. Lavrenko Je. M. 1940: *Rastitelnost SSSR. 2. Stěpi SSSR*. Izdatelstvo Akademii Nauk SSSR, Moskva.
183. Lengyel A., Illyés E., Bauer N., Csiky J., Király G., Purger D. & Botta-Dukát Z. 2016: Classification and syntaxonomical revision of mesic and semi-dry grasslands in Hungary. *Preslia* 88: 201–228.
184. Lepinay C., Větrovský T., Chytrý M., Dřevojan P., Fajmon K., Cajthaml T., ... & Baldrian P. 2024: Effect of plant communities on bacterial and fungal communities in a Central European grassland. *Environmental Microbiome* 19: 42.
185. Lepš J. 1999: Nutrient status, disturbance and competition: an experimental test of relationships in a wet meadow. *Journal of Vegetation Science* 10: 219–230.
186. Lepš J., Götzenberger L., Valencia E. & de Bello F. 2019: Accounting for long-term directional trends on year to year synchrony in species fluctuations. *Ecography* 42: 1728–1741.
187. Letten A. D., Lyons S. K. & Moles A. T. 2013: The mid-domain effect: it's not just about space. *Journal of Biogeography* 40: 2017–2019.
188. Lewontin R. C. 1969: The meaning of stability. *Brookhaven Symposium in Biology* 22: 13–23.
189. Lišková T. 2021: *Rod Sicista (Mammalia, Rodentia) ve fosilním záznamu střední Evropy: fenotypová proměnlivost, taxonomická struktura, areálová historie*. Ms. Diplomová práce, Univerzita Karlova, Praha.
190. Lomolino M. V. 2000: Ecology's most general, yet protean pattern: the species-area relationship. *Journal of Biogeography* 27: 17–26.
191. Lorenzen E. D., Nogués-Bravo D., Orlando L., Weinstock J., Binladen J., Marske K. A., ... & Willerslev E. 2011: Species-specific responses of Late Quaternary megafauna to climate and humans. *Nature* 479: 359–364.
192. Ložek V. 1971: K otázce stepí ve střední Evropě. *Zprávy Československé botanické společnosti* 6: 226–232.
193. Ložek V. 1973: *Příroda ve čtvrtohorách*. Academia, Praha.
194. Ložek V. 1988: Neživá příroda ve vztahu k flóře a vegetaci. In: Hejný S., Slavík B., Chrtek J., Tomšovic P., Kovanda M. (eds), *Květena České socialistické republiky 1*, pp. 31–35. Academia, Praha.
195. Ložek V. 1992: Vývoj přírody v štvrtohorách. In: Kuča P., Májský J., Kopeček F. & Jongepierová I. (eds), *Chráněná krajinná oblast Biele/Bílé Karpaty*, pp. 70–76. Ekológia, Bratislava.
196. Ložek V. 2004: Středoevropské bezlesí v čase a prostoru. *Ochrana přírody* 59/1–4, 6–7: 4–8, 38–43, 71–78, 99–106, 169–175, 202–207.
197. Ložek V. 2007: *Zrcadlo minulosti. Česká a slovenská krajina v kvartéru*. Dokořán, Praha.
198. MacArthur R. H. & Wilson E. O. 1967: *The theory of island biogeography*. Princeton University Press, Princeton.
199. Magri D., Di Rita F., Aranbarri J., Fletcher W. & González-Sampériz P. 2017: Quaternary disappearance of tree taxa from Southern Europe: Timing and trends. *Quaternary Science Reviews* 163: 23–55.
200. Magyari E. K., Chapman J. C., Passmore D. G., Allen J. R., Huntley J. P. & Huntley B. 2010: Holocene persistence of wooded steppe in the Great Hungarian Plain. *Journal of Biogeography* 37: 915–935.

201. Magyari E. K., Kuneš P., Jakab G., Sümegi P., Pe-  
lánková B., Schäbitz F., ... & Chytrý M. 2014: Late  
Pleniglacial vegetation in eastern-central Europe:  
are there modern analogues in Siberia? *Quaternary  
Science Reviews* 95: 60–79.
202. Mahn E.-G. 1965: Vegetationsaufbau und Stand-  
ortverhältnisse der kontinental beeinflussten  
Xerothermrasengesellschaften Mitteleuropas.  
*Abhandlungen der Sächsischen Akademie der  
Wissenschaften zu Leipzig, Mathematisch-natur-  
wissenschaftliche Klasse*, 49: 1–138.
203. Makunina N. I. 2017: Biodiversity of basic vege-  
tation communities in forest steppes of the Altai-  
Sayan mountain region. *International Journal of  
Environmental Studies* 74: 674–684.
204. Malenovský I., Kment P. & Konvička O. (eds) 2012:  
Species inventories of selected insect groups in the  
Bílé Karpaty Protected Landscape Area and Bio-  
sphere Reserve (Czech Republic). *Acta Musei Mora-  
viae, Scientiae biologicae, Special issue*, 96/2: 1–933.
205. Martinovský J. O. 1967: Srovnávací fyto geografická  
studie tzv. Babinských orchideových luk a travinných  
společenstev jim podobných. *Mostecko-Litvínovsko*  
4: 45–93.
206. Martinovský J. O. 1971: Srovnávací fyto geografická  
studie k problematice středoevropské stepi. *Severo-  
českou přírodou* 2: 43–107.
207. Martinovský J. O. 1980: *Stipa* L. In: Tutin T. G., Hey-  
wood V. H., Burges N. S., Moore D. M., Valentine D. H.,  
Walters S. M. & Webb D. A. (eds), *Flora Europaea* 5,  
pp. 247–252. Oxford University Press, Oxford.
208. Martinovský J. O. & Kolbek J. 1984: Zum Begriff der  
Waldsteppe in Ost- und Zentraleuropa. *Preslia* 56:  
329–341.
209. McCune J. L., Pellatt M. G. & Vellend M. 2013:  
Multidisciplinary synthesis of long-term human-  
ecosystem interactions: a perspective from the  
Garry oak ecosystem of British Columbia. *Biological  
Conservation* 166: 293–300.
210. Mellars P. & French J. C. 2011: Tenfold population  
increase in Western Europe at the Neandertal-to-  
modern human transition. *Science* 333: 623–627.
211. Merunková K., Preislerová Z. & Chytrý M. 2012:  
White Carpathian grasslands: can local ecological  
factors explain their extraordinary species richness?  
*Preslia* 84: 311–325.
212. Meusel H. 1940: Die Grasheiden Mitteleuropas.  
Versuch einer vergleichend-pflanzengeographischer  
Gliederung. *Botanisches Archiv* 41: 337–519.
213. Michalcová D., Chytrý M., Pechanec V., Hájek O.,  
Jongepier J. W., Danihelka J., ... & Zelený D. 2014:  
High plant diversity of grasslands in a landscape  
context: a comparison of contrasting regions in cen-  
tral Europe. *Folia Geobotanica* 49: 117–135.
214. Milkov F. N. 1950: *Lesostěp Russkoj ravniny. Opyt  
landšaftnoj charakteristiki*. Izdatelstvo Akademi  
nauk SSSR, Moskva.
215. Mitchell F. J. 2005: How open were European pri-  
meval forests? Hypothesis testing using palaeoeco-  
logical data. *Journal of Ecology* 93: 168–177.
216. Mitchley J., Jongepierová I. & Fajmon K. 2012:  
Regional seed mixtures for the re-creation of  
species-rich meadows in the White Carpathian  
Mountains: results of a 10yr experiment. *Applied  
Vegetation Science* 15: 253–263.
217. Morales-Barbero J., Martinez P. A., Ferrer-Castán D.  
& Olalla-Tárraga M. Á. 2018: Quaternary refugia are asso-  
ciated with higher speciation rates in mammalian faunas  
of the Western Palaearctic. *Ecography* 41: 607–621.
218. Moravec J. 1970: Několik poznámek k "stepní  
otázce" v Československu. *Zprávy Československé  
botanické společnosti* 5: 60–66.
219. Moravec J. (ed.) 1995: Rostlinná společenstva  
České republiky a jejich ohrožení. Ed. 2. *Severoče-  
skou přírodou*, Příl. 1995: 1–206.
220. Moravec S., Luly J., Grindrod J. & Fairfax R. 2013:  
The origin of grassy balds in the Bunya Mountains,  
southeastern Queensland, Australia. *The Holo-  
cene* 23: 305–315.
221. Moser D., Dullinger S., Englisch T., Niklfeld H.,  
Plutzer C., Sauberer N., ... & Grabherr G. 2005: En-  
vironmental determinants of vascular plant species  
richness in the Austrian Alps. *Journal of Biogeogra-  
phy* 32: 1117–1127.

222. Moskal-del Hoyo M. 2021: Open canopy forests of the loess regions of southern Poland: A review based on wood charcoal assemblages from Neolithic and Bronze Age archaeological sites. *Quaternary International* 593: 204–223.
223. Moskal-del Hoyo M., Mueller-Bieniek A., Alexandrowicz W. P., Wilczyński J., Wędzicha S., Kapcia M. & Przybyła M. M. 2017: The continuous persistence of open oak forests in the Miechów Upland (Poland) in the second half of the Holocene. *Quaternary International* 458: 14–27.
224. Moskal-del Hoyo M., Wacnik A., Alexandrowicz W. P., Stachowicz-Rybka R., Wilczyński J., Pospuła-Wędzicha S., ... & Nowak M. 2018: Open country species persisted in loess regions during the Atlantic and early Subboreal phases: New multidisciplinary data from southern Poland. *Review of Palaeobotany and Palynology* 253: 49–69.
225. Mostecký V. 1966: Rhinocerotidae aus der Höhle „Chlupáčova sluj“ bei Koněprusy. *Sborník Národního muzea v Praze, Řada B, Přírodní vědy*, 22: 143–161.
226. Mucina L., Bültmann H., Dierßen K., Theurillat J.-P., Raus T., Čarni A., ... & Tichý L. 2016: Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities. *Applied Vegetation Science* 19: 3–264.
227. Mudrák O., Hrabovský A., Dvorský M., Liancourt P., Albert A. J., Doležal J., ... & Májeková M. 2022: Grassland restoration on former arable land: Fine scale grass accumulation and damaged soil conditions limit species establishment. *Applied Vegetation Science* 25: e12665.
228. Mudrák O., Mládek J., Blažek P., Lepš J., Doležal J., Nekvapilová E. & Těšitel J. 2014: Establishment of hemiparasitic *Rhinanthus* spp. in grassland restoration: lessons learned from sowing experiments. *Applied Vegetation Science* 17: 274–287.
229. Müller U. C. & Sánchez Goñi M. F. 2007: Vegetation dynamics in southern Germany during marine isotope stage 5 (~130 to 70 kyr ago). *Developments in Quaternary Sciences* 7: 277–287.
230. Namzalov B.-Ts. B. 2020: Ekstrazonalnye stěpnye javlenija v gorach Južnoj Sibiri: osobennosti prostranstvennoj organizacii, očagi novejšego vidoobražovanija i cenogeněza. *Sibirskij ekologičeskij žurnal* 27: 600–611.
231. Namzalov B. B., Cholbojeva S. A., Koroljuk A. Ju., Baschajeva T. G., Cyrenova M. G. & Monguš A. M. 2012: Osobennosti struktury lesostěpi v ekotonnoj zoně Južnoj Sibiri i Centralnoj Azii. *Aridnye ekosistěmy* 18/2: 17–27.
232. Neina D. 2019: The role of soil pH in plant nutrition and soil remediation. *Applied and Environmental Soil Science* 2019: 5794869.
233. Němec R. (ed.) 2021: *Rozšíření cévnatých rostlin národních parků Podyjí a Thayatal*. Správa Národního parku Podyjí, Znojmo.
234. Nevole J. 1947: Studie o lučních porostech Bílých Karpat. *Sborník Klubu přírodovědeckého v Brně* 28: 45–53.
235. Nikonova N. N., Jerochina O. V., Pustovalova L. A. & Šurova Je. A. 2012: Sovremennoje sostojanije i istorija razvitija rastiťelnogo pokrova Krasnoufimskoj lesostěpi. *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universitěta* 365: 212–217.
236. Nimis P. L., Malyshev L. I. & Bolognini G. 1994: A phytogeographic analysis of birch woodlands in the southern part of West Siberia. *Vegetatio* 113: 25–39.
237. Novák J., Roleček J., Dresler P. & Hájek M. 2019: Soil charcoal elucidates the role of humans in the development of landscape of extreme biodiversity. *Land Degradation & Development* 30: 1607–1619.
238. Novák J., Šamonil P. & Roleček J. 2024: Relationship between extreme species richness and Holocene persistence of forest-steppe grasslands in Transylvania, Romania. *The Holocene* 34: 1627–1637.
239. Olde Venterink H. 2011: Does phosphorus limitation promote species-rich plant communities? *Plant and Soil* 345: 1–9.
240. Oliva M. 2018: Mezolit na Moravě ve světle nových výzkumů a poznatků. *Acta Musei Moraviae, Scientiae Sociales*, 103: 3–33.

241. Ónodi G., Altbäcker V., Aszalós R., Botta-Dukát Z., Hahn I. & Kertész M. 2014: Long-term weather sensitivity of open sand grasslands of the Kiskunság Sand Ridge forest-steppe mosaic after wildfires. *Community Ecology* 15: 121–129.
242. Palmer M. W. 1994: Variation in species richness: towards a unification of hypotheses. *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* 29: 511–530.
243. Palpurina S., Chytrý M., Hölzel N., Tichý L., Wagner V., Horsák M., ... & Dřevojan P. 2019: The type of nutrient limitation affects the plant species richness-productivity relationship: evidence from dry grasslands across Eurasia. *Journal of Ecology* 107: 1038–1050.
244. Pankiv M., Tomenčuk B., Ljubinec V. & Vujanko M. 2001: *Deržavnyj rejestr pamjatok archeolohiji Ivano-Frankivskoj oblasti*. Ivano-Frankivska oblasna rada & Ivano-Frankivska oblasna deržavna administracija, Ivano-Frankivsk.
245. Pausas J. G. & Bond W. J. 2020: Alternative biome states in terrestrial ecosystems. *Trends in Plant Science* 25: 250–263.
246. Pavelková Řičánková V., Horsák M., Hais M., Robovský J. & Chytrý M. 2018: Environmental correlates of the Late Quaternary regional extinctions of large and small Palaeartic mammals. *Ecography* 41: 516–527.
247. Pavézková D. 2019: *Holocenní vývoj bělokarpatské suchozemské malakofauny*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
248. Pärtel M. 2002: Local plant diversity patterns and evolutionary history at the regional scale. *Ecology* 83: 2361–2366.
249. Pätsch R., Zapisocki Z., Tucker D., Stroh H. G., Becker T., Spribille T. & Wagner V. 2022: Bedrock meadows: A distinct vegetation type in northwestern North America. *Applied Vegetation Science* 25: e12702.
250. Pedashenko H., Vassilev K. & Apostolova I. 2010: Local occurrence of *Artemisia chamaemelifolia* Vill. in Bulgaria. *Annali di Botanica* 1: 51–56.
251. Pellatt M. G., McCoy M. M. & Mathewes R. W. 2015: Paleoecology and fire history of Garry oak ecosystems in Canada: implications for conservation and environmental management. *Biodiversity and Conservation* 24: 1621–1639.
252. Pendea F., Szántó Z., Badarau A. S. & Dezsi S. 2002: Age and pedogenic reconstruction of a paleo-relict chernozem soil from Central Transylvanian basin. *Geologica Carpathica* 53: 37–38.
253. Penn C. J. & Camberato J. J. 2019: A critical review on soil chemical processes that control how soil pH affects phosphorus availability to plants. *Agriculture* 9: 120.
254. Petrov K. M. (ed.) 2003: *Zonalnye tipy biomov Rossii: antropogennye narušenija i jestěstvennye processy vosstanovlenija ekologičeskogo potěnciala landšaftov*. Sankt-Petěrburgskij gosudarstvennyj universitět, Sankt-Petěrburg.
255. Petrov K. M. & Těrechina N. V. 2013: *Rastitělnost Rossii i sopredělnych stran*. Chimizdat, Sankt-Petěrburg.
256. Phillips J. D. 2017: Soil complexity and pedogenesis. *Soil Science* 182: 117–127.
257. Pickett S. T. 1980: Non-equilibrium coexistence of plants. *Bulletin of the Torrey Botanical Club* 107: 238–248.
258. Podpěra J. 1906: *Vývoj a zeměpisné rozšíření květeny zemí českých ve srovnání s poměry evropskými*. Moravská Ostrava.
259. Podpěra J. 1930: Vergleichende Studien über das *Stipetum stenophyllae*. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich* 6: 191–200.
260. Podpěra J. 1951: Rozbor květenného komponentu Bílých Karpat. *Spisy vydávané Přírodovědeckou fakultou Masarykovy univerzity, Ser. L 5, 325: 1–62*.
261. Pokorný P. 2011: *Neklidné časy. Kapitoly ze společných dějin přírody a lidí*. Dokořán, Praha.
262. Pokorný P., Chytrý M., Juříčková L., Sádlo J., Novák J. & Ložek V. 2015: Mid-Holocene bottleneck for central European dry grasslands: did steppe survive the forest optimum in northern Bohemia, Czech Republic? *The Holocene* 25: 716–726.
263. Polujanov A. V. & Averinova E. A. 2012: *Travjanaja rastitělnost Kurskoj oblasti: sintaksonomija i voprosy ochrany*. Kurskij gosudarstvennyj universitět, Kursk.

264. Prach K., Jongepierová I. & Řehouňková K. 2013: Large scale restoration of dry grasslands on ex-arable land using a regional seed mixture: establishment of target species. *Restoration Ecology* 21: 33–39.
265. Prach K., Jongepierová I., Řehouňková K. & Fajmon K. 2014: Restoration of grasslands on ex-arable land using regional and commercial seed mixtures and spontaneous succession: successional trajectories and changes in species richness. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 182: 131–136.
266. Prach K., Fajmon K., Jongepierová I. & Řehouňková K. 2015: Landscape context in colonization of restored dry grasslands by target species. *Applied Vegetation Science* 18: 181–189.
267. Procopianu-Procopovici A. 1892: Zur Flora von Suczawa. *Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien* 42: 63–66.
268. Püntener D., Šamonil P., Tikhomirov D., Daněk P., Christl M., Roleček J. & Egli M. 2023: Soil erosion rates during the Holocene continuity in a forest-steppe landscape. *Earth Surface Processes and Landforms* 48: 504–524.
269. Ramann E. 1905: *Bodenkunde*. Ed. 2. Springer, Berlín.
270. Redulesku-Ivan D. 1965: Matérialy po strukture někotorych rastitělných soobščestv i asociacij Strelečkoj stěpi. *Trudy Centralno-Černozemnogo gosudarstvennogo zapovednika* 9: 16–78.
271. Reille M., Beaulieu J. L. D., Svobodová H., Andrieu-Ponel V. & Goeury C. 2000: Pollen analytical biostratigraphy of the last five climatic cycles from a long continental sequence from the Velay region (Massif Central, France). *Journal of Quaternary Science* 15: 665–685.
272. Reintam L. 2001: *Soil stories from the Swedish time up to present*. In: Anonymus, *Historiae Scientiarum Baltica. Abstracts of the XV Baltic Conference on the History of Science*, pp. 141–144. Tartu Ülikool, Tartu.
273. Roleček J. 2007: *Vegetace subkontinentálních doubrav ve střední a východní Evropě*. Ms. Doktorská práce, Masarykova univerzita, Brno.
274. Roleček J. 2018: Vzdálená blízká Středoruská vysočina. *Botanika* 2018/2: 12–15.
275. Roleček J., Abraham V., Vild O., Svobodová-H., Jamrichová E., Plesková Z., ... & Kuneš P. 2021a: Holocene plant diversity dynamics show a distinct biogeographical pattern in temperate Europe. *Journal of Biogeography* 48: 1366–1376.
276. Roleček J., Čornej I. I. & Tokarjuk A. I. 2014: Understanding the extreme species richness of semi-dry grasslands in east-central Europe: a comparative approach. *Preslia* 86: 5–27.
277. Roleček J., Dřevojan P., Hájková P., Goia I. & Hájek M. 2021b: Update on maxima of fine-scale vascular plant species richness in a Transylvanian steppe meadow. *Tuexenia* 41: 459–466.
278. Roleček J., Dřevojan P., Hájková P. & Hájek M. 2019a: Report of new maxima of fine-scale vascular plant species richness recorded in East-Central European semi-dry grasslands. *Tuexenia* 39: 423–431.
279. Roleček J., Dřevojan P., Iakushenko D. & Hájek M. 2022: Tall herb-rich steppe in the peri-Carpathian region of Ukraine and Romania. *Phytocoenologia* 51: 95–109.
280. Roleček J., Dřevojan P. & Šmarda P. 2019b: First record of *Festuca amethystina* L. from the Transylvanian Basin (Romania). *Contributii Botanice* 54: 91–97.
281. Roleček J., Fajmon K. & Šmarda P. 2018: Nález hořčíku jestřábníkovitého velkoúborného (*Picris hieracioides* subsp. *umbellata*) v NPR Porážky (Bílé Karpaty) a poznámky k jeho výskytu v České republice. *Zprávy České botanické společnosti* 53: 165–176.
282. Roleček J., Hájek M., Dřevojan P., Prokešová H., Fajmon K., Těšitel J., ... & Chorney I. I. 2019c: Gradients, species richness and biogeographical links of steppe grasslands in Western Podolia (Ukraine). *Phytocoenologia* 49: 349–367.
283. Roleček J., Hájek M., Karlík P. & Novák J. 2015: Reliktní vegetace na mezických stanovištích. *Zprávy České botanické společnosti* 50: 201–245.
284. Roleček J. & Novák P. 2008: Nová lokalita žlutuchy jednoduché svízelovité (*Thalictrum simplex* subsp.

- galioides*) v Polabí a několik pozoruhodných souvislostí. *Muzeum a současnost, Řada přírodovědná*, 23: 144–147.
285. Rübél E. 1930: Chronik der Fünften I. P. E. *Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübél in Zürich* 6: 7–29.
286. Rudolph K. 1911: Vegetationsskizze der Umgebung von Czernowitz. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien* 61: 64–117.
287. Rudolph K. 1928: Die bisherigen Ergebnisse der botanischen Mooruntersuchungen in Böhmen. *Beihefte zum botanischen Centralblatt, Abteilung II*, 45: 1–180.
288. Ružičková H. 1987: Lesné lúky južnej časti Slanských vrchov. *Biológia* 42: 487–496.
289. Rybníček K. & Rybníčková E. 2008: Upper Holocene dry land vegetation in the Moravian-Slovakian borderland (Czech and Slovak Republic). *Vegetation History and Archaeobotany* 17: 701–711.
290. Rybníčková E. & Rybníček K. 1998: Vývoj a změny vegetace České republiky v posledních 15 000 letech. In: Neuhäuslová Z. (ed.), *Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. Textová část*, pp. 34–42. Academia, Praha.
291. Rychtecká T. & Lepš J. 2020: Species traits are better determinants of mobility than management in a species rich meadow. *Journal of Vegetation Science* 31: 686–698.
292. Řepka R. & Roleček J. 2002: *Festuca amethystina* L. In: Hadinec J., Lustyk P. & Procházka F. (eds), *Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae. I. Zprávy České botanické společnosti* 37: 78–79.
293. Řezníčková M. 2007: *Molinion caeruleae* Koch 1926. In: Chytrý M. (ed.), *Vegetace České republiky. 1. Travinná a keříčková vegetace*, pp. 209–215. Academia, Praha.
294. Sádlo J. 1996: Náčrt vegetace CHKO Kokořínsko. *Příroda* 7: 143–167.
295. Sádlo J. 2006: Stepní otázka a historická interpretace nelesní vegetace suchých biotopů v České republice. *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 28, Suppl. 2: 117–126.
296. Sádlo J., Pokorný P., Hájek P., Dreslerová D. & Čížková M. 2005: *Krajina a revoluce. Významné přelomy ve vývoji kulturní krajiny českých zemí*. Malá Skála, Praha.
297. Sandom C. J., Ejrnæs R., Hansen M. D. & Svenning J. C. 2014a: High herbivore density associated with vegetation diversity in interglacial ecosystems. *Proceedings of the National Academy of Sciences USA* 111: 4162–4167.
298. Sandom C., Faurby S., Sandel B. & Svenning J. C. 2014b: Global late Quaternary megafauna extinctions linked to humans, not climate change. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 281: 20133254.
299. Seidl A., Tremetsberger K., Pfanzelt S., Lindhuber L., Kropf M., Neuffer B., ... & Bernhardt K. G. 2022: Genotyping-by-sequencing reveals range expansion of *Adonis vernalis* (*Ranunculaceae*) from Southeastern Europe into the zonal Euro-Siberian steppe. *Scientific Reports* 12: 19074.
300. Semenova-Tjan-Šanskaja A. M. 1966: *Dinamika stepnoj rastitelnosti*. Nauka, Leningrad.
301. Sengl P. & Magnes M. 2008: Halbtrockenrasen in St. Anna am Aigen (Südoststeiermark) – Relikte einer gefährdeten Kulturlandschaft. *Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark* 138: 255–286.
302. Sennikov A. N. 2009: Ado Haare (1934–2008), a prominent Estonian naturalist in Russia, and his Theory of Wonderglades. *Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica* 85: 61–67.
303. Shmida A. & Ellner S. 1984: Coexistence of plant species with similar niches. *Vegetatio* 58: 29–55.
304. Scherrer M. 1925: *Vegetationstudien im Limmattal*. O. Zingg-Lütschg, Curych.
305. Schmutz A. & Schöb C. 2024: Coadaptation of coexisting plants enhances productivity in an agricultural system. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 121: e2305517121.
306. Schneider E. 1996: Reliefbedingte Abfolge von Pflanzengesellschaften an Rutschungshügeln im Südsiebenbürgen (Harbachhochland). *Stapfia* 45: 83–93.

307. Schneider-Binder E. 1984: Die Waldreben-Laserkraut-Staudenflur (*Clematido recti-Laserpitietum latifolii* ass. nova) im südsiebenbürgischen Hügelland. *Studii și Comunicări Muzeul Brukenthal, Științe Naturale*, 26: 143–159.
308. Schur F. 1859: Botanische Rundreise durch Siebenbürgen. *Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt* 10: 58–211.
309. Sillinger P. 1929: Bílé Karpaty. Nástin geobotanických poměrů se zvláštním zřetelem ke společenstvům rostlinným. *Rozpravy Královské české společnosti nauk, Třída mathematicko-přírodovědecká*, 8/3: 1–73.
310. Silvertown J., Araya Y. & Gowing D. 2015: Hydrological niches in terrestrial plant communities: a review. *Journal of Ecology* 103: 93–108.
311. Sizych A. P. 2009: Paragenéz rastiťelnosti Bajkalského regiona. *Izvestija Irkutskogo gosudarstvennogo universitěta, Serija Biologija, Ekologija*, 2: 12–15.
312. Skálová H., Hadincová V., Krahulec F., Pecháčková S. & Herben T. 2022: Dynamics of a mountain grassland: Environment predicts long-term trends, while species' traits predict short-term fluctuations. *Journal of Vegetation Science* 33: e13138.
313. Slachová K. 2023: *Vliv soliterních stromů na diverzitu druhově bohatých luk v Bílých Karpatech*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
314. Smolíková L. 1967: Polygenesis of fossil loess soils of Czechoslovakia in the light of micromorphological investigations. *Geoderma* 1: 315–324.
315. Soepboer W. & Lotter A. F. 2009: Estimating past vegetation openness using pollen-vegetation relationships: a modelling approach. *Review of Palaeobotany and Palynology* 153: 102–107.
316. Somodi I., Ewald J., Bede-Fazekas Á. & Molnár Zs. 2021: The relevance of the concept of potential natural vegetation in the Anthropocene. *Plant Ecology & Diversity* 14: 13–22.
317. Song C., Barabás G. & Saavedra S. 2019: On the consequences of the interdependence of stabilizing and equalizing mechanisms. *The American Naturalist* 194: 627–639.
318. Soó R. von 1927: Geobotanische Monographie von Kolozsvár (Klausenburg). I. Teil. *Mitteilungen der Kommission für Heimatkunde der wissenschaftlichen Gr. Stefan Tisza Gesellschaft in Debrecen* 4: 1–151.
319. Soó R. de 1929: Die Vegetation und die Entstehung der ungarischen Puszta. *Journal of Ecology* 17: 329–350.
320. Soó R. de 1949: Les associations végétales de la Moyenne-Transylvanie. II. Les associations des marais, des prairies et des steppes. *Acta Geobotanica Hungarica* 6/2: 1–107.
321. Sprugel D. G. 1991: Disturbance, equilibrium, and environmental variability: what is natural vegetation in a changing environment? *Biological Conservation* 58: 1–18.
322. Sramkó G., Kosztolányi A., Laczkó L., Rácz R., Szatmári L., Varga Z. & Barta Z. 2022: Range-wide phylogeography of the flightless steppe beetle *Lethrus apterus* (Geotrupidae) reveals recent arrival to the Pontic Steppes from the west. *Scientific Reports* 12: 5069.
323. Staněk S. 1954: Náčrt květeny gottwaldovského kraje. *Studie Krajského musea v Gottwaldově, Přírodovědecká řada*, 1: 1–46.
324. Steinbuch E. 1995: Wiesen und Weiden der Ost-, Süd- und Weststeiermark. *Dissertationes Botanicae* 253: 1–210.
325. Stoops G., Marcelino V. & Mees F. (eds) 2010: *Interpretation of micromorphological features of soils and regoliths*. Elsevier, Amsterdam.
326. Stuart A. J. 1991: Mammalian extinctions in the Late Pleistocene of northern Eurasia and North America. *Biological Reviews* 66: 453–562.
327. Stuart A. J. 2021: *Vanished giants: the lost world of the Ice Age*. The University of Chicago Press, Chicago.
328. Studnička M. 1980: Vegetace bílých strání Českého středohoří a dolního Poohří. *Preslia* 52: 155–176.
329. Sugita S. 2007: Theory of quantitative reconstruction of vegetation: pollen from large sites

- REVEALS regional vegetation composition. *The Holocene* 17: 229–241.
330. Szafer W. 1935: Las i step na zachodnim Podolu. *Rozprawy wydziału matematyczno-przyrodniczego Polskiej akademii umiejętności, Sect. B*, 71/2: 1–124.
331. Šamonil P., Valtera M., Bek S., Šebková B., Vrška T. & Houška J. 2011: Soil variability through spatial scales in a permanently disturbed natural spruce-fir-beech forest. *European Journal of Forest Research* 130: 1075–1091.
332. Šmarda J. 1961: *Vegetační poměry Spišské kotliny*. Vydavatelstvo SAV, Bratislava.
333. Šmarda J. 1966: Vegetační analogie Bílých Karpat v Bulharsku. *Zprávy Geografického ústavu ČSAV* 3: 7–8.
334. Šugar I. 1973: Dvije nove biljne zajednice u Samoborskom gorju. *Acta Botanica Croatica* 32: 197–202.
335. Tallavaara M., Luoto M., Korhonen N., Järvinen H. & Seppä H. 2015: Human population dynamics in Europe over the Last Glacial Maximum. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 112: 8232–8237.
336. Tantau I., Reille M., de Beaulieu J. L. & Farcas S. 2006: Late Glacial and Holocene vegetation history in the southern part of Transylvania (Romania): pollen analysis of two sequences from Avrig. *Journal of Quaternary Science* 21: 49–61.
337. Täuber F. & Weber P. 1976: Dealul cu bulbuci (*Trollius europaeus* L.) de lângă Mediaș. *Ocotirea Naturii și a mediului înconjurător* 20: 23–33.
338. Taylor D. R., Aarsen L. W. & Loehle C. 1990: On the relationship between r/K selection and environmental carrying capacity: a new habitat templet for plant life history strategies. *Oikos* 58: 239–250.
339. Těšitel J., Mládek J., Horník J., Těšitelová T., Adamec V. & Tichý L. 2017: Suppressing competitive dominants and community restoration with native parasitic plants using the hemiparasitic *Rhinanthus alectorolophus* and the dominant grass *Calamagrostis epigejos*. *Journal of Applied Ecology* 54: 1487–1495.
340. Těšitel J., Vratislavská M., Novák P., Chorney I. I. & Roleček J. 2018: Merging of *Pedicularis exaltata* and *P. hacquetii* in the Carpathians: from local history to regional phylogeography based on complex evidence. *Folia Geobotanica* 53: 301–315.
341. Těšitelová T., Klimešová L., Vogt-Schilb H., Kotlínek M. & Jersáková J. 2022: Addition of fungal inoculum increases germination of orchid seeds in restored grasslands. *Basic and Applied Ecology* 63: 71–82.
342. Thorpe A. S., Aschehoug E. T., Atwater D. Z. & Callaway R. M. 2011: Interactions among plants and evolution. *Journal of Ecology* 99: 729–740.
343. Tilman D. 1982: Resource competition and community structure. *Monographs in Population Biology* 17: 1–296.
344. Timar Gabor A., Vasiliniuc Ș., Bădărău A. S., Begy R. & Cosma C. 2010: Testing the potential of optically stimulated luminescence dating methods for dating soil covers from the forest steppe zone in Transylvanian basin. *Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences* 5: 137–144.
345. Tlusták V. 1972: *Xerothermní travinná společenstva lesostepního obvodu Bílých Karpat*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
346. Tlusták V. 1975: Syntaxonomický přehled travinných společenstev Bílých Karpat. *Preslia* 47: 129–144.
347. Tokeshi M. 2009: *Species coexistence: ecological and evolutionary perspectives*. John Wiley & Sons.
348. Toman M. 1981: Die Gesellschaften der Klasse *Festuco-Brometea* im westlichen Teil des böhmischen Xerothermgebietes. 2. Teil. *Feddes Repertorium* 92: 433–498.
349. Tomescu C. V. & Chifu T. 2009: The vascular flora from the Suceava River Basin (Suceava County). *Analele Universității Ștefan cel Mare Suceava, Secțiunea Silvicultură, Serie nouă*, 1: 67–75.
350. Turner B. L. 2008: Resource partitioning for soil phosphorus: a hypothesis. *Journal of Ecology* 96: 698–702.
351. Turtureanu P. D., Palpurina S., Becker T., Dolník C., Ruprecht E., Sutcliffe L. M., ... & Dengler J. 2014: Scale- and taxon-dependent biodiversity patterns

- of dry grassland vegetation in Transylvania. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 182: 15–24.
352. Tüxen R. 1931: Die Grundlagen der Urlandschaftsforschung. Ein Beitrag zur Erforschung der Geschichte der anthropogenen Beeinflussung der Vegetation Mitteleuropas. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 5: 59–105.
353. Tüxen R. 1956: *Die heutige potentielle natürliche Vegetation als Gegenstand der Vegetationskartierung*. *Angewandte Pflanzensoziologie* 13: 5–42.
354. Tyráček J., Westaway R. & Bridgland D. 2004: River terraces of the Vltava and Labe (Elbe) system, Czech Republic, and their implications for the uplift history of the Bohemian Massif. *Proceedings of the Geologists' Association* 115: 101–124.
355. van der Maarel E. & Sykes M. T. 1993: Small-scale plant species turnover in a limestone grassland: the carousel model and some comments on the niche concept. *Journal of Vegetation Science* 4: 179–188.
356. van Kolfschoten T. 2000: The Eemian mammal fauna of central Europe. *Netherlands Journal of Geosciences* 79: 269–281.
357. Vera F. W. M. 2000: *Grazing ecology and forest history*. CABI Publishing, Wallingford.
358. Vicherek J. (ed.) 2000: *Flóra a vegetace na soutoku Moravy a Dyje*. Masarykova univerzita, Brno.
359. Vicherek J. & Unar J. 1971: *Fytocenologická charakteristika stepní vegetace jižní Moravy*. Ms. Závěrečná zpráva, Masarykova univerzita, Brno.
360. Vojtkó A. & Farkas T. 1999: Löszipusztáktól a Bükk-fennsíkig. Sztyepprétek növényföldrajzi és cönológiai elkülönítése. *Kitaibelia* 4: 191–192.
361. Von Holle B., Delcourt H. R. & Simberloff D. 2003: The importance of biological inertia in plant community resistance to invasion. *Journal of Vegetation Science* 14: 425–432.
362. Vysloužilová B., Ertlen D., Schwartz D. & Šefrna L. 2016: Chernozem. From concept to classification: a review. *AUC Geographica* 51: 85–95.
363. Walker M. 2005: *Quaternary dating methods*. Wiley, Chichester.
364. Webb L. J. 1964: An historical interpretation of the grass balds of the Bunya Mountains, south Queensland. *Ecology* 45: 159–162.
365. Weigl P. D. & Knowles T. W. 2014: Temperate mountain grasslands: a climate herbivore hypothesis for origins and persistence. *Biological Reviews* 89: 466–476.
366. Weiner J. 1990: Asymmetric competition in plant populations. *Trends in Ecology & Evolution* 5: 360–364.
367. Wendelberger G. 1954: Steppen, Trockenrasen und Wälder des pannonischen Raumes. *Angewandte Pflanzensoziologie* 1: 573–634.
368. White P. J. & Broadley M. R. 2003: Calcium in plants. *Annals of Botany* 92: 487–511.
369. Whitehouse N. J. & Smith D. 2010: How fragmented was the British Holocene wildwood? Perspectives on the "Vera" grazing debate from the fossil beetle record. *Quaternary Science Reviews* 29: 539–553.
370. Wild J., Kaplan Z., Danihelka J., Petřík P., Chytrý M., Novotný P., ... & Zouhar V. 2019: Plant distribution data for the Czech Republic integrated in the Pladias database. *Preslia* 91: 1–24.
371. Willner W., Kuzemko A., Dengler J., Chytrý M., Bauer N., Becker T., ... & Janišová M. 2017: A higher level classification of the Pannonian and western Pontic steppe grasslands (Central and Eastern Europe). *Applied Vegetation Science* 20: 143–158.
372. Willner W., Moser D., Plenk K., Ačić S., Demina O. N., Höhn M., ... & Kropf M. 2021: Long-term continuity of steppe grasslands in eastern Central Europe: Evidence from species distribution patterns and chloroplast haplotypes. *Journal of Biogeography* 48: 3104–3117.
373. Willner W., Roleček J., Korolyuk A., Dengler J., Chytrý M., Janišová M., ... & Yamalov S. 2019: Formalized classification of semi-dry grasslands in central and eastern Europe. *Preslia* 91: 25–49.
374. Wilmanns O. 2003: Landschaftsökologie, Flora und Vegetation der Schwäbischen Alb – ein Vergleich mit dem Schwarzwald. *Mitteilungen des Badischen Landesvereins für Naturkunde und Naturschutz e.V.* 18/2: 133–177.

375. Wilson J. B. 1990: Mechanisms of species coexistence: twelve explanations for Hutchinson's Paradox of the Plankton: evidence from New Zealand plant communities. *New Zealand Journal of Ecology* 13: 17–42.
376. Wilson J. B. 2011: The twelve theories of co-existence in plant communities: the doubtful, the important and the unexplored. *Journal of Vegetation Science* 22: 184–195.
377. Wilson J. B., Peet R. K., Dengler J. & Pärtel M. 2012: Plant species richness: the world records. *Journal of Vegetation Science* 23: 796–802.
378. Witschel M. 1980: Seltene Pflanzengesellschaften auf Reliktstandorten der Baar und ihre Schutzwürdigkeit. *Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar* 33: 117–144.
379. Zachar T. 2010: *Obdobie popolnicových polí a doba halštatská v oblasti Slovenského stredohoria*. Ms. Diplomová práce, Masarykova univerzita, Brno.
380. Zamoroka A. M., Šumska N. V., Bučko V. V., Dmytraš-Vaceba I. I., Malanjuk V. B. & Smirnov N. A. 2018: *Biota lučných stepiv Burštynskoho Opillja*. Symfonia forte, Ivano-Frankivsk.
381. Zielonkowski W. 1973: Wildgrasfluren der Umgebung Regensburgs. *Hoppea* 31: 1–181.
382. Zobel M. 1992: Plant species coexistence: the role of historical, evolutionary and ecological factors. *Oikos* 65: 314–320.
383. Zolotareva N. V., Koroljuk A. Ju. & Jamalov S. M. 2019: Soobščestva klasy *Festuco-Brometea* Br.-Bl. ex Tx. ex Soó 1947 Mesjagutovskoj i Krasnoufimskoj lesostepij (Srednje Pereduralje). *Rastitelnost Rossii* 37: 29–78.
384. Zolotuchina I. B. & Zolotuchin N. I. 2012: Vidovaja nasyščennost v soobščestvach s peristymi kovyljami v logach Centralno-Černozemnogo zapovednika. In: Ryžkov O. V. (ed.), *Režimy stěpných osobo ochraňjajemych prirodnych těrritorij*, pp. 75–83. Centralno-Černozemnyj gosudarstvennyj zapovednik, Kursk.
385. Zólyomi B. 1953: Die Entwicklungsgeschichte der Vegetation Ungarns seit dem letzten Interglazial. *Acta biologica Academiae Scientiarum Hungaricae* 4: 367–413.