

Doc. RNDr. Kamil Rybníček, CSc. (* 5. 7. 1933 † 17. 12. 2014)

- PF MU Brno (botanika), abs. 1956
- vědecký pracovník
- člen ČBS, IMCG, čestný dopisující člen Soc. Fauna Flora Fennica

Zaměření:

Kvartérní paleoekologie, stratigrafie a vegetace rašelinišť Evropy

Projekty:

- 1993-1995 Srovnávací studia o vývoji vegetace a přírodního prostředí Českého masivu a Karpat v posledních 15.000 letech. (řešitel), GA ČR
- 1996-1999 Syntéza dosavadních výsledků o historii vegetace a přírodního prostředí Českého masivu a Karpat v posledních 15.000 letech. (řešitel), GA ČR
- 1999-2001 Svahová prameniště moravskoslovenského pomezí – flóra, vegetace, stanoviště a vývoj v mladším holocénu. (řešitel), GA ČR
- 2002-2004 Ekologie a paleoekologie prameništích mokřadů západní části Karpat
- 1992-2006 Monitoring vegetačních a stanovištních poměrů rašelinišť Jizerských hor a Jeseníků. (různé projekty MŽP a AOPK ČR)
- 2005 - Vegetace ČR. (řešitel dr. M.Chytrý, spolupráce na projektu GA ČR)

Vedení diplomových a doktorandských prací

Navrátilová Jana – MU Brno, katedra botaniky, dokt. práce
Špačková Petra – MU Brno, katedra botaniky, dokt. práce

Publikace

1995

- Rieger M., Rybníček O. et Rybníček K.: Přehled alergologicky významných rostlin. -

In: Rieger M.,(ed.), Pylové alergie a životní prostředí, MŽP ČR, Praha, pp. 13 - 32.

- Rybníček O. et Rybníček K.: Alergologický kalendář. - Schering-Plough ČR, Praha, 13 listů.
- Rybníček K. et Rybníčková E.: Palaeoecological and phytosociological reconstruction of precultural vegetation in the Bílý Kříž area, the Moravskoslezské Beskydy Mts, Slovak Republic. - Veget. Hist. Archaeobot., Berlin, 4: 161 - 170.
- Rybníček K. et Rybníčková E.: B.Frenzel, M.Peczi and A.A. Velichko (eds.), Atlas of palaeoclimates and palaeoenvironments of the northern hemisphere - Late Pleistocene - Holocene. (Recenze). - Folia Geobot. Phytotax., Praha, 30: 258 - 259.

1996

- Rybníček O. et Rybníček K.: Výsledky PIS za rok 1995, Diskuse. - In: Rybníček O. (ed.), Výroční Zpráva PIS za rok 1995, 2.Dětská Interní Klinika JGM, Brno, pp. 14 - 15.
- Rybníček O., Rybníčková E. et Rybníček K.: Ambrosia pollen and pollinosis in the Czech Republic. - In: Abstract Vol., 9th Intern. Palynol. Congr. Houston, p. 136.
- Rybníček K.: Scheuchzerio - Caricetea fuscae, Oxycocco - Sphagnetetea. - In: Moravec J. (ed.), Rostlinná společenstva České republiky a jejich ohrožení, Litoměřice, pp. 55 - 68.
- Rybníček K.: Původní lesní vegetace v modelovém území Bílý kříž - Jančíkovci,

Moravskoslezské Beskydy. (Fytcenologická a pyloanalytická rekonstrukce). - Zpravodaj Beskydy, "Vliv imisí na lesy a lesní hospodářství Beskyd". MZLU Brno, 8: 179 - 184.

- Rybníček K. et Rybníčková E.: G. Lang, Quartäre Vegetationsgeschichte Europas.

(Recenze). - Folia Geobot. Phytotax., Praha, 31: 271 - 272.

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Za profesorem RNDr. Františkem Kühnem, CSc. - Pravěk, Brno, Nová Řada, 5: 283 - 284 (1995).
- Rybníček K., Rybníčková E. et Rybníček O.: Seriál o alergenních rostlinách. - Zpravodaj PIS, Brno, 1996/17 - 36: 5 - 6.
- Rybníček K. et Yurkovskaya T.K.: Bogs and fens on the vegetation map of Europe. -

Gunneria, Trondheim, 70: 67 - 72 (1995).

- Rybníčková E. et Rybníček K.: Czech and Slovak Republics. - In: Berglund B.E. et al. (eds.), Palaeoecological events during the last 15 000 years. Regional syntheses of palaeoecological studies of lakes and mires in Europe. - Wiley, Chichester, pp. 473 - 505.
- Rybníčková E. et Rybníček K.: J. Harlan, The living fields, our agricultural heritage.

(Recenze) - The Quarterly Review of Biology, Chicago - New York, 71/4: 597.

- Rybníčková E. et Rybníček K.: Pollen analyses of lake sediments in the High Tatra Mts, the Western Carpathians, Slovak Republic. - Abstract Vol., 9th Intern. Palynol. Congr., Houston, pp. 136 - 137.

1997

- Rybníček K.: Stručné curriculum vitae brněnského pracoviště Botanického ústavu AV v Brně. - Soubor přednášek 2. kolokvia o rozvoji institucionální základny vědy na Moravě a ve Slezsku, Mendelianum, Brno, pp. 140 - 141.
- Rybníček K.: Rašeliniště (Scheuchzerio-Caricetea fuscae a Oxycocco-Sphagnetea) - Mires. - In: Neuhäuslová Z. et Moravec J. (eds.), Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky 1:500 000. (Map of potential natural vegetation of the Czech Republic).- Botanický ústav AVČR, 1 mapový list, (1 map sheet).
- Rybníček K. et Rybníčková E.: Vývoj flóry a vegetace Moravy v geologické a historické minulosti. - In: Novák V. et Hudec K. (eds.): Vlastivěda moravská, N.Ř., Živá příroda, 2: 62 - 68, Brno.
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Původ a vývoj naší travinné vegetace. - Zpr. ČBS, Praha, Mater. "Trávy", 13: 47 - 54, (1996).
- Rybníčková E.: Pylové analýzy. - In: Říčný D. et al., Rudická stezka zdraví, Bull.

Společnosti Alergických a Astmatických Děti, LF MU, Brno, 1996/3: 14 -17.

1998

- Rybníček O., Novotná B., Rybníčková E. et Rybníček K.: Ragweed in the Czech Republic. - Sattelite Symposium Proceedings "Ragweed in Europe", 6th. Intern. Congr. Aerobiol., Perugia, pp. 29 - 32.

- Rybníček O., Rybníček K. et Rybníčková E.: Miniatlasy pylových alergenů. - Městská

hygienická stanice, Brno, 46 pp., (1997).

- Rybníček K.: Monitorování vegetačních a stanovištních poměrů hřebenových rašelinišť Hrubého Jeseníku, výchozí stav. - Příroda, Praha, 11: 53 - 66, (1997).
- Rybníček K.: Rašeliniště - Mires (Scheuchzerio - Caricetea fuscae, Oxycocco -

Sphagnetea). - In: Neuhäuslová Z. et al., Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. (Map of potential natural vegetation of the Czech Republic - Academia, Praha, p. 232 - 243, 302 - 304.

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Gliemroth A.K., Paläoökologische Untersuchungen über die letzten 22 000 Jahre in Europa. (Recenze) - Preslia, Praha, 69: 283 - 284, (1997).
- Rybníček K., Dickson J. et Rybníčková E.: Flora and vegetation at about A.D. 1100 in the vicinity of Brno, Czech Republic. - Veget. Hist. Archaeobot., Springer Berlin, 7/3: 155 - 165.
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Vývoj a změny vegetace České republiky v posledních 15000 letech (The development of vegetation of the Czech Republic in the last 15000 years).- In: Neuhäuslová Z. et al., Mapa potenciální přirozené vegetace České republiky. (Map of potential natural vegetation of the Czech Republic), Academia, Praha, p. 34 - 42, 276 - 278.

- Rybníčková E. et Rybníček K.: Palaeoecological studies in two High Tatra lakes, Slovakia. - Abstract Vol., 5th European Palaeobotanical and Palynological Conference, Cracow, p. 154.
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Postglaciální šíření a paleocenotické vazby smrku, buku a jedle na území bývalého Československa. - Zpr. Čes. Bot. Společ. Praha, 33:, Mater. 16: 25 - 27.
- Rybníčková E.: Měsíční a týdenní sumy pylových zrn v Brně v r. 1998. In: Rybníček O. et al., Výroční zpráva PIS 1998. Nadace našim dětem, Brno, p. 15 - 36.
- Rybníčková E.: Pylové zpravodajství z pozorovací stanice Brno. - Zpravodaj PIS, Brno, 1999/1 - 21: 4 - 7.

1999

- Rybníčková E. et Rybníček K.: Pylové analýzy ze sz. části Křivoklátska (Pollen analyses from the Křivoklát region) - In: Kolbek J. et al., Vegetace CHKO a Biosférické rezervace Křivoklátsko, AOPK a Bot. Úst. AV Praha, p. 17 - 26, 210 - 211.
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Analýzy jezerních sedimentů z Popradského a Štrbského plesa. (Analyses of sediments from the Popradské and Štrbské pleso lakes, the High Tatras, Slovakia - In: Benčaťová B. et Hrivnák R. (eds.), Rastliny a člověk, Tech. Univ. Zvolen, pp. 85 - 87, (1998).

2000

- Rybníček O. et Rybníček K.: Kdy začíná pylová sezona. - Alergie, astma, bronchitida, Praha 3 (1): 13. - Rybníček O., Novotná B., Rybníčková E. et Rybníček K.: Ambrózie v České republice - pouhý strašák nebo skutečná hrozba. - Alergie, Praha, Suppl. 2: 9
- Rybníček O., Rybníčková E. et Rybníček K.: Airborn Ragweed pollen Monitoring in the Czech Republic. - Abstracts of the 2nd Symposium on aerobiology, Vienna, p. 39
- Rybníček O., Novotná B., Rybníčková E. et Rybníček K.: Ragweed in the Czech Republic. - Aerobiologia, Dordrecht, 16: 287 - 290
- Rybníček O., Novotná B., Rybníčková E., Rybníček K. et Petrů V.: Ragweed pollen and ragweed allergy in the Czech Republic. - Allergy Clin. Immun. Intern., Kirkland, Gottingen, Suppl. 2: 77 - 78
- Rybníček K.: Present results of vegetation and habitat monitoring in mountain bogs of the Jizerské hora Mts., 1991 - 1998. Příroda, Praha, 17: 101 - 108.
- Rybníček K.: Společenstva pramenišť a rašeliníšť. - In: Petříček V. (ed.), Péče o chráněná území, 1., Nelesní vegetace, p. 127 - 150 (1999).
- Rybníček K., Cross J. et Jurkovská T. K.: Formazion S Moore, Formation S Mires. - In: Bohn U., Golub G. et Hettwer Ch. (eds.). Karte der naturlichen Vegetation Europas. - Map of the natural vegetation of Europe. Legende, Legend, p. 73 - 75, 147 - 148, Karten 1: 2,500 000, 1 - 9, Maps 1: 2,500 000, 1 - 9.
- Rybníček K. et Rybníčková E.: Vegetace Českomoravské vrchoviny v posledních 12000 letech. - In: Hrouda V., Ždárské vrchy v čase a prostoru. Sborník konferenčních příspěvků, Žďár n. Saz., p. 19 - 23
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Původní vegetace a přírodní poměry v počátcích osídlení. - In: Beneš A., Michálek J. et Zavřel P., Archeologické nemovité památky okresu České Budějovice, 1., p. 162 - 165, Praha (1999)

2001

- Hájek M. et Rybníček K.: Malý výkladový slovník rašelinářský. - In: Stanová V. (ed.): Rašeliniská Slovenska, Bratislava, p. 165 - 172 (2000)
- Hájek M. et Rybníček K.: Slatinná a přechodová rašeliníště. - In: Chytrý M. et al (eds.), Katalog biotopů České republiky, AOPK ČR, Praha, P. 39 - 42.
- Hájek M. et Rybníček K.: Vrchoviště. - In: Chytrý et al. (eds.), Katalog biotopů ČR, AOPK ČR, Praha, p. 43 - 46
- Kučerová A., Kučera T., Hájek M. et Rybníček K.: Rašelinné lesy. - In: Chytrý M. et al.(eds.), Katalog biotopů ČR., AOPK ČR, Praha, p. 223 - 230

- Rybníček K.: Současný stav poznatků o přírodní historii říčních niv ČR v nejmladším

kvarteru. - In: Řehořek V. et Květ R. (eds.), Niva z multidisciplinárního pohledu v nejmladším kvarteru, 4: 45 - 46. Sborník rozšířených abstrakt ke 4. semináři z 10. 10. 2001 v Geotestu, Brno

- K. Rybníček K. et Rybníčková E.: Vegetační poměry na Českomoravské vrchovině v

pozdním glaciálu a holocénu. - In: Rouš J. (ed.), Program udržitelného rozvoje Českomoravské vrchoviny. Ekologická konference 12 - 13 říjen 2000, Svratka - Zďár n. Sáz., p. 214 - 219

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Ralska-Jasiewiczowa M. et al. (eds.), Lake Gasciaz, Central Poland (Book Review).- Folia Geobot., Praha, 35: 460 - 461

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Vegetace a přírodní prostředí jako pozadí archeologických kultur ČR, 28 000 - 1000 B.P. - In: Podborský V. (ed.), 50 let archeologických výzkumů Masarykovy univerzity na Znojemsku. MU Brno, p. 301 - 310

2002

- Rybníček K.: Mires (Scheuchzerio - Caricetea fuscae and Oxycocco - Sphagneteta). Units 47 - 50. - In: Neuhäuslová Z. et al., Potential and natural vegetation of the Czech Republic, Braun - Blanquetia, Camerino, 30: 70 - 73 (2001).

- Rybníčková E. et Rybníček K.: Vegetation development of the Czech Republic in the last 15000 years. - In: Neuhäuslová Z. et al., Potential and natural vegetation of the Czech Republic, Braun - Blanquetia, Camerino, 30: 12 - 15 (2001).

- Rybníček K.: Rašeliniště Českomoravské vrchoviny. - In: Čech L., Šumpich J., Zabloudil V. et al., Chráněná území ČR, Jihlavsko, 7: 56 - 60, Brno, Praha.

2003

- Lang G., Rybníček K. et Rybníčková E.: Late-glacial and Holocene vegetation History of Europe. - In: Bohn U. et al. (eds.), Map of the Natural Vegetation of Europe, Explanatory text, p. 87 - 104.

- Rybníček K.: Formation S - Mires. - In: Bohn U. and al. (eds.), Map of the Natural Vegetation of Europe, Explanatory text, p. 514 - 529.

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Vegetation of the Upper Orava Region (NW. Slovakia) in the Last 11000 Years. - Acta Palaeobotanica, Kraków, 42/2: 153 - 170 (2002).

2004

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Pollen analyses of sediments from the summit of the

Praděd range in the Hrubý Jeseník Mts. (Eastern Sudetes). - Preslia, Praha 76: 331 - 347.

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Proměny vegetace niv v dolní části povodí moravy v

posledních 25 000 letech. - Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, Suppl. 10: 15 - 20.

2005

- Rybníček K. et Rybníčková E.: Palaeogeobotanické poznámky k možnosti přirozeného výskytu kleče v Hrubém Jeseníku. - Campanula, Sborník referátů z konference k 35. výročí CHKO Jeseníky, Karlova Studánka, Malá Morávka, 11 - 12. 11. 2004. Správa CHKO Jeseníky, Jeseník 2005, pp. 46 - 49.

- Rybníčková E., Hájková P. et Rybníček K.: The origin and development of spring fen

vegetation and ecosystems - palaeogeobotanical results. - In: Poulíčková A., Hájek M. et Rybníček K. (eds.), Ecology and palaeoecology of spring fens of the West Carpathians. Palacký University Olomouc, p. 29 - 62.

- Hájek M., Hájková P., Rybníček K. et Hekera P.: Present vegetation of spring fens and its relation to water chemistry. - In: Poulíčková A., Hájek M. et Rybníček K. (eds.), Ecology and palaeoecology of spring fens of the West Carpathians. Palacký University Olomouc, p. 69 - 103.

2006

- Rybníček K.: Sledování stanovištních a vegetačních změn na rašeliništích Jizerských hor a Jeseníků (Monitoring of habitat and vegetation changes in the Jizerské hory and Jeseníky Mts. - In: Pivníčková M., Sborník dílčích zpráv z grantového projektu VaV 610/10/00 "Vliv hospodářských zásahů na změnu v biologické rozmanitosti ve zvláště chráněných územích". Příroda, Praha, suplementum, 2003: 151 - 154
- Rybníček K.: Regional Mire Complex Types in Europe. - In: Bohn U., Hettwer C. et Golub G. (eds.): Anwendung und Auswertung de Karte der natürlichen Vegetation Europas. - BfN Skripten, Bonn, 156: 143 - 149 (2005).
- Rybníčková E. et Rybníček K.: Pollen and macroscopic analyses of sediments from two lakes in the High Tatra mountains, Slovakia. - Veget. Hist. Archaeobot., 16: (in print).

Ostatní informace:

- aktivní účasti na kongresech, zasedáních a exkurzích INQUA, mezinárodních projektů.
- přednášky na pozvání zahraničních VŠ a společností (do r. 2003)
- od r.2004 držitel čestné Holubyho medaile SBS