

Spis wybranych publikacji

- Stępańska D., Myszkowska D., Piotrowicz K., Kluska K., Chłopek K., Grewling Ł., Lafférssová J., Majkowska-Wojciechowska B., Malkiewicz M., Piotrowska-Weryszko K., Puc M., Rodinkova V., Rybniček O., Sčevková J., Voloshchuk K. 2020. High Ambrosia pollen concentrations in Poland respecting the long distance transport (LDT). *Sci Total Environ.* 736, 139615.
- Myszkowska D. 2020. Aerobiological studies - current state and future challenges. *Alergoprofil*, 16(1), 8-14.
- Myszkowska D., Kostrzon M., Dyga W., Kędzierska J., Namysł M., Stanisław A., Zagórska M., Ziemiński M., Obtułowicz K., Czarnobilska E. Bioaerosol of salt chambers in the 'Wieliczka' Salt Mine, Poland. *Aerobiologia* 2019, 35:297–311.
- Kubik-Komar A., Piotrowska-Weryszko K., Weryszko-Chmielewska E., Kuna-Broniowska I., Chłopek K., Myszkowska D., Puc M., Rapiejko P., Ziemiński M., Dąbrowska-Zapart K., Lipiec A. 2019. A study on the spatial and temporal variability in airborne *Betula* pollen concentration in five cities in Poland using multivariate analyses. *Sci Total Environ.* 660;1070–1078.
- Nowosad J., Stach A., Kasprzyk I., Chłopek K., Dąbrowska-Zapart K., Grewling Ł., Latałowa M., Pędziszewska A., Majkowska-Wojciechowska B., Myszkowska D., Piotrowska-Weryszko K., Weryszko-Chmielewska E., Puc M., Rapiejko P., Stosik T. 2018. Statistical techniques for modeling of *Corylus*, *Alnus*, and *Betula* pollen concentration in the air. *Aerobiologia*, 34, 301-313.
- Bogdziewicz M., Szymkowiak J., Kasprzyk I., Grewling Ł., Borowski Z., Borycka K., Kantorowicz W., Myszkowska D., Piotrowicz K., Ziemiński M., Pesendorfer M. Masting in wind-pollinated trees: system-specific roles of weather and pollination dynamics in driving seed production. *Ecology*, 2017: Vol. 98, nr 10, s. 2615-2625. DOI:10.1002/ecy.1951
- Myszkowska D., Ziemiński M., Czarnobilska E. Wpływ czynników środowiskowych na modyfikacje ekspozycji na alergeny pyłkowe. *Przegląd Lekarski*, 2017, 11, 595-601.
- Stępańska D., Myszkowska D., Leśkiewicz K., Piotrowicz K., Borycka K., Chłopek K., Grewling Ł., Kasprzyk I., Majkowska-Wojciechowska B., Malkiewicz M., Nowak M., Piotrowska-Weryszko K., Puc M., Weryszko-Chmielewska E. 2017. Co-occurrence of *Artemisia* and *Ambrosia* pollen seasons against the background of the synoptic situations in Poland. *Int J Biometeorol.* 61:747–760;
- Sikoparija B., Skjøth C. A., Celenk S., Testoni C., Abramidze T., Alm Kubler K., Belmonte J., Berger U., Bonini M., Charalampopoulos A., Damialis A., Clot B., Dahl A., de Weger L. A., Gehrig R., Hendrickx M., Hoebeke L., Iannovici N., Kofol Seliger A., Magyar D., Manyoki G., Milkovska S., Myszkowska D., Páldy A., Pashley C. H., Rasmussen K., Ritenberga O., Rodinkova V., Rybniček O., Shalaboda V., Sauliene I., Sčevkova J., Stjepanovic B., Thibaudon M., Verstraeten C. 2017. Spatial and temporal variations in airborne *Ambrosia* pollen in Europe. *Aerobiologia* 33:181–189
- Szczepanek K., Myszkowska D., Worobiec E., Piotrowicz K., Ziemiński M., Bielec-Bąkowska Z. 2017. The long-range transport of Pinaceae pollen: an example in Kraków (southern Poland). *Aerobiologia* 33, 109-125.
- C. A. Skjøth, A. Damialis, J. Belmonte, C. De Linares, S. Fernández-Rodríguez, A. Grinn-Gofroń, M. Jędryczka, I. Kasprzyk, D. Magyar, D. Myszkowska, G. Oliver, A. Páldy, C. H. Pashley, K. Rasmussen, J. Satchwell, M. Thibaudon, R. Tormo-Molina, D. Vokou, M. Ziemiński, M. Werner S. 2016. *Alternaria* spores in the air across Europe: abundance, seasonality and relationships with climate, meteorology and local environment. *Aerobiologia* 32; 3-22.
- Grinn-Gofroń A., Strzelczak A., Stępańska D., Myszkowska D. 2016. A 10-year study of *Alternaria* and *Cladosporium* in two Polish cities (Szczecin and Cracow) and relationship with the meteorological parameters. *Aerobiologia*, 32:83–94.
- Sommer J., Smith M., Šikoparija B., Kasprzyk I., Myszkowska D., Grewling Ł., Skjøth C.A. 2015. Risk of exposure to airborne *Ambrosia* pollen from local and distant sources in Europe – an example from Denmark. *Ann Agric Environ Med.* 22(4), 625-631.
- Myszkowska D. 2014. Predicting tree pollen season start dates using thermal conditions. *Aerobiologia*, 30(3), 307-321.
- Myszkowska D., Majewska R. Pollen grains as allergenic environmental factors – new approach to the forecasting of the pollen concentration during the season. *Ann Agric Environ Med.*, 2014, 21(4), 681-688.
- Myszkowska D. 2014. Poaceae pollen in the air depending on the thermal conditions. *Int J Biometeorol.*, 58, 975-986.

- Grewling Ł., Sikoparija B., Skjøth C.A., Radisic P., Apatini D., Magyar D., Páldy A., Yankova R., Sommer J., Kasprzyk I., Myszkowska D., Uruska A., Zimny M., Puc M., Jäger S., Smith M. 2012. Variation in *Artemisia* pollen seasons in Central and Eastern Europe. ***Agric Forest Meteorol.***, 160, 48-59.
- Ziello C., Sparks T.H., Estrella N., Belmonte B., Bergmann K.C., Bucher E., Brighetti M.A., Damialis A., Detandt M., Galan C., Gehrig R., Grewling Ł., Gutierrez Bustillo A./M., Hallsdottir M., Kockhans-Bieda M-C., De Linares C., Myszkowska D., Paldy A., Sanchez A., Smith M., Thibaudon M., Travaglini A., Uruska A., Valencia-Barrera M.R., Vokou D., Wachter R., de Weger L.A., Menzel A. Changes to Airborne Pollen Counts across Europe. ***PlosOne***, 7(4), e34076.
- Myszkowska D., Jenner B., Stępalska D., Czarnobilska E. 2011. The pollen season dynamics and the relationship among some season parameters (start, end, annual total, season phases) in Kraków, Poland, 1991–2008. ***Aerobiologia***, 2011, 27 (3), 229–238.
- Kasprzyk I., Myszkowska D., Grewling Ł., Stach A., Šikoparija B., Skjøth C.A., Smith M. 2011. The occurrence of *Ambrosia* pollen in Rzeszów, Kraków and Poznań, Poland: investigation of trends and possible transport of *Ambrosia* pollen from Ukraine. ***Int J Biometeorol***, 55(4), 633-644.
- Myszkowska D., Jenner B., Puc M., Stach A., Nowak M., Malkiewicz M., Chłopek K., Uruska A., Rapiejko P., Majkowska-Wojciechowska B., Weryszko-Chmielewska E., Piotrowska K., Kasprzyk I. 2010. Spatial variations in dynamics of *Alnus* and *Corylus* pollen seasons in Poland. ***Aerobiologia***, 26 (3), 209-221.
- M. Smith, C. A. Skjøth, D. Myszkowska, A. Uruska, M. Puc, A. Stach, Z. Balwierz, K. Chlopek, K. Piotrowska, I. Kasprzyk and J. Brandt: Long-range transport of *Ambrosia* pollen to Poland. ***Agric Forest Meteorol.***, 2008, 148, 1402-1411.
- Myszkowska D., Stępalska D., Obtulowicz K., Porębski G.: 2002. The relationship between airborne pollen and fungal spore concentration and seasonal pollen allergy symptoms in Cracow in 1997-1999. ***Aerobiologia***. 18, 153-161.
- Myszkowska D., Bilo B., Stępalska D., Wołek J., Obtulowicz K.: 2000. The personal and stationary pollen monitoring with regard to pollen allergy symptoms. ***Allergy Clin Immunol Int – J World Allergy Org***, 19/3, 108-111.
- Obtulowicz K., Myszkowska D., Stępalska D. 2000, The efficacy of symptomatic treatment of pollen allergy with regard to pollen concentration – introduction of a new coefficient. ***Allergy Clin Immunol***. 12/3,105-109