

## Emilia Grzędzicka

<https://orcid.org/0000-0002-3954-4895>

Kajtoch Ł., **Grzędzicka E.**, Piechnik Ł., Wyka J., Lešo P. 2023 Evergreen ivy vines as a key element maintaining the high diversity of birds wintering in Central European forests. *Forest Ecology and Management* 544, 121165: 1-9.

**Grzędzicka E.** 2023. Assessment of habitat selection by invasive plants and conditions with the best performance of invasiveness traits. *Diversity* 15 (3), 333: 1-18.

**Grzędzicka E.** 2023. Assessing the role of invasive weeds in the impact of successional habitats on the bird assemblage in overgrowing agriculture. *Journal for Nature Conservation* 72: 126352.

Wyka J., Piechnik Ł., **Grzędzicka E.**, Lešo P., Dyderski M.K., Kajtoch Ł. 2023. The vertical form of the common ivy *Hedera helix* L. is associated with diverse and semi-natural forests in Central European highlands. *Forest Ecology and Management* 530, 120750: 1-13.

**Grzędzicka E.**, Hanzelka J., Reif J. 2022. The impact of invasive Caucasian hogweeds on birds depends on areas of invaded and uninvaded habitats at various scales in Central European uplands. *Ecological Indicators* 141, 109082: 1-17.

**Grzędzicka E.** 2022. Impact of invasive weeds on the diversity and dissimilarity of bird communities in forested areas. *Diversity* 14 (3), 229: 1-23.

**Grzędzicka E.** 2022. Invasion of the giant hogweed and the Sosnowsky's hogweed as a multidisciplinary problem with unknown future – a review. *Earth* 3 (1): 287-312.

Fedyń I., **Grzędzicka E.**, Wiehle D., Kajtoch Ł. 2021. The co-occurrence of Ural Owl and Northern Goshawk differs between extensive and fragmented forests. *Bird Study* 68: 267-278.

**Grzędzicka E.** 2021. Dzieje kaukaskich barszczy, czyli jak botaniczne odkrycie stało się inwazją. *Chrońmy Przyrodę Ojczyzną* 77 (4): 30-43.

**Grzędzicka E.**, Reif J. 2021. The impact of Sosnowsky's Hogweed on feeding guilds of birds. *Journal of Ornithology* 162: 1115-1128.

**Grzędzicka E.** 2020. Gdzie żyją owady prostoskrzydłe i ortopteroidalne? *Chrońmy Przyrodę Ojczyzną* 76 (4): 33-45.

**Grzędzicka E.**, Vahed K. 2020. Habitat requirements of the endangered heath bush-cricket *Gampsocleis glabra* (Orthoptera, Tettigoniidae) in an isolated population. *Journal of Insect Conservation* 24: 935-945.

**Grzędzicka E.** 2020. Impact of road distance and experimental challenge of the maternal immune system on the offspring immunocompetence. *Ornis Fennica* 97: 101-111.

**Grzędzicka E.**, Reif J. 2020. Impacts of an invasive plant on bird communities differ along a habitat gradient. *Global Ecology and Conservation* 23: e01150.

**Grzędzicka E.** 2019. Is the existing urban greenery enough to cope with current concentrations of PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub> and CO<sub>2</sub>? *Atmospheric Pollution Research* 10 (1): 219-233.

**Grzędzicka E.** 2019. Impact of rainfall on the offspring PHA-response and body mass in the Eurasian blue tit. *Ecological Research* 34: 85-93.

Skórka P., Żmihorski M., **Grzędzicka E.**, Martyka R., Sutherland W.J. 2018. The role of churches in maintaining bird diversity: A case study from southern Poland. *Biological Conservation* 226: 280-287.

**Grzędzicka E.**, Kubacka J. 2018. Ambient temperature impacts the effect of experimental immunisation of Great Tit and Eurasian Blue Tit females on the PHA response of their offspring. *Journal of Ornithology* 159: 761-770.

**Grzędzicka E.** 2018. The impact of the female immune challenge on parental feeding rate, mass and body condition index of offspring. *Avian Biology Research* 11 (1): 24-34.

**Grzędzicka E.** 2018. Habitat and diet variability of two coexisting tit species in central European forests. *Bird Study* 65 (1): 52-61.

**Grzędzicka E.** 2017. Immune challenge of female great tits at nests affects provisioning and body conditions of their offspring. *Acta Ethologica* 20: 223-233.

**Grzędzicka E., Kowalik K., Bacler-Żbikowska B.** 2017. Does the invasion of Northern Red Oak *Quercus rubra* in parkland influence the diversity of birds? *Biologia (Bratislava)* 72 (2): 215-229.

**Grzędzicka E.** 2016. Studium przypadku: obserwacja szpaków *Sturnus vulgaris* jako wstęp do dyskusji na temat przyczyn i skutków niedoboru kontaktu z przyrodą u młodzieży szkolnej i nauczycieli. *Studia Ecologiae et Bioethicae* 14 (2): 45-55.

**Grzędzicka E.** 2015. Propozycja powiększenia rezerwatu „Świnia Góra” w obrębie Lasów Suchedniowskich (woj. świętokrzyskie). Materiały po ogólnopolskiej konferencji naukowej „Lasy w parkach narodowych i rezerwach przyrody” 24–26.IX.2014, Kampinoski Park Narodowy, pp. 9-18.

**Grzędzicka E.** 2014. Motyle dzienne (Lepidoptera: Papilionoidea, Hesperioidea) kamieniołomu Zachełmie i terenów przyległych. *Chrońmy Przyrodę Ojczystą* 70 (6): 546-557.

**Grzędzicka E.** 2014. Does the abundance of voles *Microtus spp.* still determine a number of wintering long-eared owls *Asio otus*? *Ekologia (Bratislava)* 33 (4): 354-364.

**Grzędzicka E.** 2013. Nowe dane o występowaniu *Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758) i *Cordulegaster boltonii* (Donovan, 1807) w Górach Świętokrzyskich (Odonata: Gomphidae, Cordulegastridae). *Wiadomości Entomologiczne* 32 (4): 298-299.

**Grzędzicka E., Kus K., Nabielec J.** 2013. Effect of urbanization on the diet composition of Tawny owl (*Strix aluco*). *Polish Journal of Ecology* 61 (2): 391-400.

**Grzędzicka E.** 2012. Stanowisko zerwy kulistej *Phyteuma orbiculare* L. na obszarze Niecki Nidziańskiej. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 31 (3): 83-86.

**Grzędzicka E.** 2010. Is the “Agri-environmental programme” a chance for nature conservation of Polish countryside? *Teka Komisji Ochrony Kształtowania Środowiska Przyrodniczego – OL PAN* 7: 5-10.

**Grzędzicka E.** 2010. Preferencje siedliskowe ważek na wybranym obszarze Gór Świętokrzyskich i Płaskowyżu Suchedniowskiego oraz możliwości ich ochrony. *Wiadomości Entomologiczne* 29, Supl.: 123-128.

**Grzędzicka E.** 2010. Kiedy warto prowadzić czynną, a kiedy wystarczy bierna ochrona ptaków? *Przegląd Przyrodniczy* 21 (2): 90-96.

**Grzędzicka E.** 2009. Czynniki środowiskowe, a zimowanie uszatek (*Asio otus*). *Monografia Ogólnopolskiej Konferencji Ornitologicznej (17 – 20.IX. 2009, Lublin)* pp. 141-153.