

**P R A Ą D N I K  
PRACE I MATERIAŁY  
MUZEUM IM. W. SZAFERA  
TOM 35 2025**

**OJCÓW NATIONAL PARK  
THE PROFESSOR WŁADYSŁAW SZAFER MUSEUM**

# **PRADNIK**

**STUDIES AND REPORTS**

**OF THE PROF. WŁADYSŁAW SZAFER MUSEUM  
Volume 35**



**OJCÓW 2025**

OJCOWSKI PARK NARODOWY  
MUZEUM IM. PROF. WŁADYSŁAWA SZAFERA

# PRĄDNIK

PRACE I MATERIAŁY

MUZEUM IM. PROF. WŁADYSŁAWA SZAFERA  
Tom 35



OJCÓW 2025

RADA REDAKCYJNA – EDITORIAL BOARD:

Przewodniczący – President: *Michał Wojenka*  
Członkowie – Members: *Beata Barabasz-Krasny, Lidiya Dubis, Michał Gradziński,  
Zvenyslava Mamčur, Andrzej Palaczyk, Józef Partyka, Katarzyna Sawicka-Kapusta,  
Zbigniew Witkowski, Dominik Ziarkowski,*

REDAKCJA – EDITORIAL STAFF:

Redaktor naczelny – Editor-in-chief: *Józef Partyka*  
Zastępca redaktora naczelnego – Deputy editor: *Jakub Baran*  
Członek – Members: *Anna Sołtys-Lelek, Anna Klasa*

REDAKTORZY TEMATYCZNI – THEMATIC EDITORS:

*prof. dr hab. Zbigniew Głowaciński* (przyroda ożywiona)  
*prof. dr hab. Roman Soja* (przyroda nieożywiona)  
*dr hab. Michał Wojenka* (archeologia)  
*mgr Piotr Godlewski, Keith Horechka* (korekta języka angielskiego)

RECENZENCI TOMU – REVIEWERS OF THE VOLUME:

*dr hab. Jakub Gryz, prof. dr hab. Witold Grzywiński, dr Grzegorz Hebda,  
dr Marta Kubacka, Dr hab. Mariusz Kistowski, prof. dr hab. inż. Jarosław Lasota,  
dr Anna Lipińska, dr Miłosz A. Mazur, prof. dr hab. Adam Nadachowski,  
prof. dr hab. Marcin Nobis, dr hab. Tomasz Postawa, dr hab. Piotr Profus,  
dr hab. Agnieszka Rewicz, dr hab. Małgorzata Stasińska, dr hab. Ewa Stworzewicz,  
dr hab. inż. Andrzej Szczepkowski, Dr Przemysław Szwałko, dr hab. Andrzej Urbisz,  
dr hab. Zbigniew Wilczek, oraz trzech recenzentów anonimowych*

Przygotowanie do druku – Technical editors: *Jakub Baran, Józef Partyka*

Korekta – Proofreading: *Katarzyna Brzyska*

Projekt okładki – Cover design: *Jarosław Żółciak*

ADRES REDAKCJI – EDITORIAL ADDRESS:

Ojcowski Park Narodowy  
Ojców 9  
32–045 Sułoszowa, Polska – Poland  
tel. (+48) 12–389–20–05 w. 102

PL ISSN 0867–0196

© Copyright 2025 by Ojcowski Park Narodowy  
Wydawca – Editor: Ojcowski Park Narodowy

Nakład: ... egzemplarzy

## SPIS TREŚCI

M. NOBIS, A. NOBIS, E. KLICHOWSKA – Nowe stanowisko <i>Lindernia dubia</i> (Linderniaceae) w Polsce .....	7
Z. SZELĄG – Zielnik <i>Hieracium</i> (Asteraceae) zebrany przez profesora Stefana Michalika w Ojcowskim Parku Narodowym .....	13
Z. SZELĄG, S. SZAFRANIEC – <i>Trifolium frigidum</i> (Fabaceae) we florze Babiej Góry .....	23
J. SZWAGRZYK, R. PIELECH, A. ZIĘBA, T. ZWIJACZ-KOZICA, J. BODZIARCZYK – Zróżnicowanie florystyczne lasów z udziałem jodły w Tatrzańskim Parku Narodowym .....	27
P. CHACHUŁA, M. KOZAK, P. MLECZKO, P. KWEC – Zróżnicowanie gatunkowe grzybów makroskopijnych w zbiorowiskach leśnych Ojcowskiego Parku Narodowego w 2024 roku .....	51
S. PISKORSKI, M. KRUPIŃSKI, M. RUSZKIEWICZ-MICHALSKA – Nowe dane o rozmieszczeniu i preferencjach siedliskowych <i>Penicillium vulpinum</i> w Polsce .....	83
M. KĘDZIERSKI, K. GRZYCZYŃSKA, A. WIERZBICKI – Mikrostruktura muszli inwazyjnego małża racicznica zmienna <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) .....	91
A. KLASA, A. PALACZYK, <u>D. KUBISZ</u> – Śmiertelność zwierząt na drodze w Ojcowie w 2010 roku (Ojcowski Park Narodowy, Polska) .....	101
G. KŁYS, A. WOLNY, O. BRZOZOWSKI – Fauna małych ssaków z miejscowości Skała i Minoga w sąsiedztwie Ojcowskiego Parku Narodowego na podstawie analizy osteologicznej szczątków z wypłuków płomykówki <i>Tyto alba</i> .....	117
M. JURCZYSHYN, J. DZIĘCIOŁOWSKA, P. ORSKA, K. LASKOWSKA-DZIĘCIOŁOWSKA, R. DZIĘCIOŁOWSKI – Występowanie i zagęszczenie populacji popielicy szarej <i>Glis glis</i> w Ojcowskim Parku Narodowym .....	127
R. SZKUDLAREK, K. PIKSA, R. PASZKIEWICZ, Ł. PŁOSKOŃ, T. JONDERKO – Rekordowo liczne kolonie rozrodzce podkowca małego <i>Rhinolophus hipposideros</i> i nocka orzęsionego <i>Myotis emarginatus</i> w województwie podkarpackim .....	141
M. JAKIEL – Analiza jakości planowanego zagospodarowania przestrzennego wokół Ojcowskiego Parku Narodowego w kontekście presji urbanizacyjnej i funkcjonalności otuliny .....	149

## KRONIKA

J. PARTYKA – Profesor Maria Łuczyńska-Bruzda (1933–2025) – zasłużony architekt krajobrazu Doliny Prądnika .....	177
---	-----

## CONTENTS

M. NOBIS, A. NOBIS, E. KLICHOWSKA – A new locality of <i>Lindernia dubia</i> (Linderniaceae) in Poland .....	7
Z. SZELAĞ – Herbarium of <i>Hieracium</i> (Asteraceae) collected by Professor Stefan Michalik in the Ojców National Park .....	13
Z. SZELAĞ, S. SZAFRANIEC – <i>Trifolium frigidum</i> (Fabaceae) in the flora of Mt. Babia Góra .....	23
J. SZWAGRZYK, R. PIELECH, A. ZIĘBA, T. ZWIJACZ-KOZICA, J. BODZIARCZYK – Floristic variability of silver fir forests in Tatra National Park .....	27
P. CHACHUŁA, M. KOZAK, P. MLECZKO, P. KWEC – Species diversity of macrofungi in forest communities of Ojców National Park in 2024 .....	51
S. PISKORSKI, M. KRUPIŃSKI, M. RUSZKIEWICZ-MICHALSKA – New data on the distribution and habitat preferences of <i>Penicillium vulpinum</i> in Poland .....	83
M. KĘDZIERSKI, K. GRYCZYŃSKA, A. WIERZBICKI – Shell microstructure of the invasive zebra mussel <i>Dreissena polymorpha</i> (Pallas, 1771) .....	91
A. KLASA, A. PALACZYK, <u>D. KUBISZ</u> – Animals mortality in Ojców road in 2010 (Ojców National Park, Poland) .....	101
G. KŁYS, A. WOLNY, O. BRZOZOWSKI – Fauna of small mammals from Skąła and Minoga, in the vicinity of Ojców National Park, based on osteological analysis of remains from barn owl <i>Tyto alba</i> pellets .....	117
M. JURCZYSZYN, R. DZIĘCIOŁOWSKI, J. DZIĘCIOŁOWSKA, P. ORSKA, K. LASKOWSKA-DZIĘCIOŁOWSKA – Occurrence and density of edible dormouse <i>Glis glis</i> population in Ojców National Park .....	127
R. SZKUDLAREK, K. PIKSA, R. PASZKIEWICZ, Ł. PŁOSKOŃ, T. JONDERKO – Large maternity colonies of the lesser horseshoe bat <i>Rhinolophus hipposideros</i> and Geoffroy's bat <i>Myotis emarginatus</i> in Podkarpackie Province .....	141
M. JAKIEL – Assessment of planned spatial development around Ojców National Park under urbanization pressure and in the context of buffer zone effectiveness .....	149

## CHRONICLE

J. PARTYKA – Professor Maria Łuczyńska-Bruzda (1933–2025) – Distinguished Landscape Architect of the Prądnik Valley .....	177
---	-----