

Barbara Kudławiec, Grażyna Domian, Anna Kujawa,
Marcin Łożek, Małgorzata Stasińska



OBSERWACJE MYKOLOGICZNE CZŁONKÓW SEKCJI RÓŻNORODNOŚĆ I OCHRONA GRZYBÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA MYKOLOGICZNEGO. CZĘŚĆ V

Mycological records by Fungal Diversity and Conservation Section of the Polish Mycological Society. Part 5

ABSTRAKT: Niniejszy artykuł jest piątą publikacją, zawierającą dane o nowych stanowiskach grzybów wielkoowocnikowych, zaobserwowanych przez członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Celem tych prac jest poszerzenie wiedzy na temat współczesnego rozmieszczenia grzybów w Polsce. W opracowaniu przedstawiono dane o 116 gatunkach grzybów wielkoowocnikowych (14 należących do *Ascomycota* i 102 – do *Basidiomycota*) występujących na 180 nowych stanowiskach, zlokalizowanych na terenie 5 województw i 22 mezoregionów. Wśród stwierdzonych grzybów są trzy gatunki nieujęte na publikowanych listach krytycznych (ale odnotowane w Polsce po ich opublikowaniu): *Mycoacia nothofagi*, *Phaeotremella frondosa* i *Scutellinia crinita*, cztery gatunki podlegające ochronie częściowej: ozorek dębowy *Fistulina hepatica*, lakownica żółtawa *Ganoderma lucidum*, błyskoporek podkorowy *Inonotus obliquus* i naparstniczka stożkowata *Verpa conica* oraz 33 gatunki wymienione na Czerwonej liście grzybów wielkoowocnikowych w Polsce (5 w kategorii E, 8 w kategorii V, 20 w kategorii R).

SŁOWA KLUCZOWE: grzyby wielkoowocnikowe, *Ascomycota*, *Basidiomycota*, różnorodność grzybów, rozmieszczenie, obszary chronione, pomniki przyrody

ABSTRACT: This article is the fifth part of a series of publications presenting new records of macrofungi identified by members of the Fungal Diversity and Conservation Section of the Polish Mycological Society. The paper aims to expand the knowledge of the distribution of fungi in Poland. It presents data on 116 species of macrofungi (14 species of *Ascomycota* and 102 species of *Basidiomycota*) occurring at 180 new localities in five voivodeships and 22 mesoregions. Among them, three species are not mentioned in the Polish species checklists (but found previously in Poland) (*Mycoacia nothofagi*, *Phaeotremella frondosa*, *Scutellinia crinita*), four species are partially protected in Poland (*Fistulina hepatica*, *Ganoderma lucidum*, *Inonotus obliquus*, *Verpa conica*) and 33 species are included in the Red List of Macrofungi in Poland (5 in category E, 8 in category V, 20 in category R).

KEY WORDS: macrofungi, *Ascomycota*, *Basidiomycota*, fungal diversity, distribution, protected areas, natural monuments

Wstęp

Znajomość rozmieszczenia grzybów pozwala na ocenę stopnia ich zagrożenia, rejestrowanie zmian w krajowej populacji oraz zmian zachodzących w środowisku przyrodniczym. Z inicjatywy członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów (RiOG) Polskiego Towarzystwa Mykologicznego (PTMyk) w 2022 r. rozpoczęto publikowanie danych o grzybach wielkoowocnikowych Polski (Domian i Kujawa 2022, Domian i in. 2022, Gorczak i in. 2023, 2024). Niniejszy artykuł jest piątym z cyklu publikacji, które w założeniu ukazują się raz lub dwa razy w roku. Prezentowane dane są rezultatem badań nad różnorodnością grzybów na określonych terenach, w ramach wykonywanych ekspertyz i waloryzacji przyrodniczych, a także wynikiem innych obserwacji terenowych. Celem projektu jest poszerzenie wiedzy na temat występowania i rozmieszczenia grzybów w Polsce oraz prezentacja odnotowanych stanowisk i gatunków. Dotyczy to szczególnie grzybów dość często spotykanych i przez to na ogół pomijanych podczas inwentaryzacji stanowisk grzybów rzadkich, zagrożonych i chronionych.

Materiał i metody

Dane na temat prezentowanych stanowisk grzybów wielkoowocnikowych pochodzą z lat 2017–2024 i zostały zgromadzone podczas prac terenowych, w różnych częściach Polski, przez pięcioro członków Sekcji RiOG, na terenie 5 województw (18 powiatów, 32 gmin) i zarazem 43 kwadratów ATPOL (ryc. 1) oraz 22 mezoregionów. Gatunki grzybów udokumentowane w formie eksykatów zdeponowano w zielniku Uniwersytetu Warszawskiego (WA). W kilkunastu przypadkach nie zebrano okazów, głównie z powodu obostrzeń prawnych lub niedostępności owocników, ale zazwyczaj wykonano dokumentację fotograficzną.

Zastosowane metody opisano we wcześniejszych publikacjach Sekcji (Domian i Kujawa 2022, Domian i in. 2022, Gorczak i

in. 2023). Gatunek *Helvella solitaria* był identyfikowany na podstawie klucza zawartego w opracowaniu Skrede i in. (2017). Nazwy łacińskie przyjęto za Knudsenem i Vesterholtem (2012), upraszczając nazwy „sankcjonowane” przez Friesa i Persoona poprzez pominięcie symboli „: Fr.” i „: Pers.”. W przypadku gatunków nieujętych w tej pracy, nazwy łacińskie przyjęto za Index Fungorum (<http://www.indexfungorum.org/>). Gatunki objęte prawną ochroną wskazano według Rozporządzenia Ministra Środowiska z 2014 r. Kategorie zagrożenia podano według Wojewody i Ławrynowicz (2006), a obecność w mykobiocie Polski określono na podstawie list krytycznych (Wojewoda 2003, Chmiel 2006) oraz bibliografii (Kujawa i in. 2024).

Wykaz gatunków

Przyjęto następujący schemat prezentowania stanowisk:

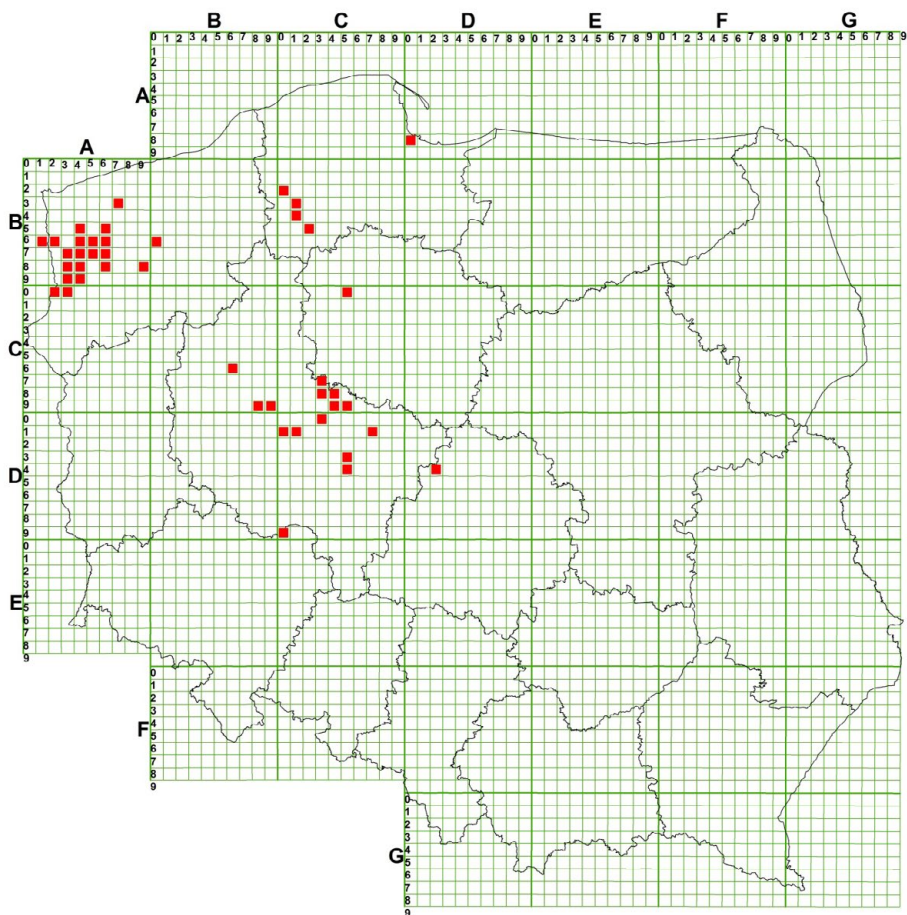
Nazwa gatunkowa; status ochronny, kategoria zagrożenia

Nr stanowiska (przy większej niż jedno liczbie stanowisk). Symbol kwadratu ATPOL (wg Komsta 2016), mezoregion (wg Solon i in. 2018), województwo, powiat, gmina, miejscowość, współrzędne geograficzne, siedlisko, substrat, liczba owocników, data zbioru/obserwacji, *leg.* (zebrał), *det.* (oznaczył), *not.* (oznaczył bez zbioru owocników) imię i nazwisko [zielnik i numer okazu w zielniku lub/i numer fotografii]. **Uwagi:** powierzchniowe formy ochrony przyrody i inne.

Przyjęte w wykazie skróty:

ow. – owocnik, owocniki, woj. – województwo, pow. – powiat, gm. – gmina;

drzewa i krzewy: Ak – robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia* L., Bk – buk zwyczajny *Fagus sylvatica* L., Brzb – brzoza brodawkowata *Betula pendula* Roth, Brzo – brzoza omszona *Betula pubescens* Ehrh., Db – dąb bez wskazania gatunku *Quercus* sp. L., Dbs – dąb szypułkowy *Quercus robur* L., Gb – grab pospolity *Carpinus betulus* L., Gr – grusza pospolita *Pyrus communis* L., Jb – jabłoń bez



Ryc. 1. Rozmieszczenie prezentowanych stanowisk grzybów w siatce kwadratów ATPOL (10 x 10 km).
 Fig. 1. Distribution of the presented sites of fungi on ATPOL squares grid (10 x 10 km).

wskazania gatunku *Malus* sp. Mill., Js – jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* L., Kl – klon pospolity *Acer platanoides* L., Lesz – leszczyna pospolita *Corylus avellana* L., Lil – lilak pospolity *Syringa vulgaris* L., Lp – lipa bez wskazania gatunku *Tilia* sp. L., Md – modrzew bez wskazania gatunku *Larix* sp. Mill., Ol – olsza czarna *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., Olsz – olsza szara *Alnus incana* (L.) Moench, Orz – orzech włoski *Juglans regia* L., Os – topola osika *Populus tremula* L., So – sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* L., Św – świerk pospolity *Picea abies* (L.) H. Karst., Tp – topola

bez wskazania gatunku *Populus* sp. L., Wb – wierzba bez wskazania gatunku *Salix* sp. L., Wz – wiąz bez wskazania gatunku *Ulmus* sp. L. (skrótów nazw drzew i krzewów przyjęto według zapisów powszechnie stosowanych w dokumentach i opracowaniach z zakresu leśnictwa, np. Instrukcji urządzania lasu – Załączniki z 1994 r.);

zielniki: WA – zielnik Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego;

rezerwat przyrody: RP – rezerwat przyrody ustanowiony, pRP – proponowany rezerwat przyrody;

parki krajobrazowe: PK – Park Krajobrazowy, SzPK – Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa”;

inne powierzchniowe formy ochrony przyrody: OCK – obszar chronionego krajobrazu, N2000 – obszar Natura 2000;

inne formy ochrony przyrody: PP – pomnik przyrody;

ścieżki dydaktyczne: ŚD „Dolina Kończaka” – ścieżka dydaktyczna w Nadleśnictwie Oborniki „Dolina Kończaka”;

status gatunku w biocie Polski: BwCL – gatunek nieujęty na listach krytycznych, OGcz – objęty ochroną gatunkową częściową, RL – ujęty na czerwonej liście z kategorią: E – wymierający, V – narażony, R – rzadki;

inicjaly osób, które znalazły i/lub oznaczyły dany gatunek i/lub wykonały zdjęcie: AK – Anna Kujawa, BG – Błażej Gierczyk, BK – Barbara Kudławiec, BNG – Barbara Nowaczyk-Gajdzińska, GD – Grażyna Domian, GG – Grzegorz Gołębiak, IK – Iwona Kotlicka, JN – Jacek Nowicki, KWG – Krzysztofa Worsztynowicz-Grendel, MJ – Maciej Jędrzejczak, ML – Marcin Łożek, MS – Małgorzata Stasińska, MSt – Małgorzata Staniaszek, NJ – Natalia Jędrzejczak, RZ – Renata Ziakiewicz.

ASCOMYCOTA

Ascocoryne sarcoides (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5814, E 14.8186, bór mieszany, pniak Db, kilkaset ow., 25.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166885].

Calloria urticae (Pers.) J. Schröt. ex Rehm

1. AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Zdroje, N 53.3637, E 14.6402, łęg olszowy, zeszłoroczne łodygi *Urtica dioica* L., kilkaset ow., 06.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166886]. **Uwagi**: stanowisko w otulinie SzPK, RP Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika, N2000 Wzgórza Bukowe.

2. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6172, E 15.5350, park podworski, zeszłoroczne łodygi *Urtica dioica* L., kilkaset ow., 22.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166887].

Ciboria amentacea (Balb.) Fuckel

AB 84, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Dąbie, N 53.3877, E 14.6481, porzucone ogródki działkowe, zeszłoroczne kwiatostany Lesz, kilkanaście ow., 21.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166888].

Discina gigas (Krombh.) Eckblad; RL-V

CD 17, Pojezierze Żnińsko-Mogileńskie, woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Kazimierz Biskupi, Bieniszew-Klasztor, N 52.2769, E 18.1888, las mieszany (Db, So), gleba, jeden ow., 31.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166889] (fot. 1). **Uwagi**: stanowisko w Powidzko-Bieniszewskim OCK, RP Sokółki, N2000 Puszcza Bieniszewska.



Fot. 1. Owocnik *Discina gigas* WA0000166889 (fot. Kudławiec; 31.03.2024).

Photo 1. Ascoma of *Discina gigas* WA0000166889 (photo by Kudławiec; 31.03.2024).

***Helvella acetabulum* (L.) Quél.**

1. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5547, E 14.9056, przydroże, gleba, kilkanaście ow., 30.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166890] (fot. 2).

2. CB 20, Pojezierze Bytowskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Wilkowo, N 53.9610, E 17.1235, przydroże, gleba, kilka ow., 25.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166891]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

3. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3676, E 18.6179, przydroże, gleba, kilkanaście ow., 16.05.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166892].

***Helvella solitaria* P. Karst.; RL-R**

AB 66, Równina Nowogardzka, woj. za-

chodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Mosty, N 53.5538, E 14.9546, murawa napiaskowa w przydomowym sadzie w pobliżu Jb, gleba, kilkaset ow., 09.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166893] (fot. 3).

***Peziza arvernensis* Roze & Boud.**

AB 94, Wzgórze Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Kołowo, N 53.3216, E 14.7134, żyzna buczyna, ściółka przy kłodzie Bk, kilka ow., 08.05.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166894]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego, N2000 Wzgórze Bukowe.

***Rutstroemia firma* (Pers.) P. Karst.**

AB 94, Wzgórze Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Binowo, N 53.3183, E 14.6651, żyzna buczyna, leżąca na ziemi gałąź Db, kilkanaście ow., 12.11.2017, *leg.* & *det.* GD



Fot. 2. Owocniki piestrzycy pucharowatej *Helvella acetabulum* WA0000166890 (fot. M. Łożek; 30.04.2024).

Photo 2. Ascomata of *Helvella acetabulum* WA0000166890 (photo by M. Łożek; 30.04.2024).



Fot. 3. Owocniki *Helvella solitaria* WA0000166893 (fot. M. Łożek; 09.04.2024).
Photo 3. Ascomata of *Helvella solitaria* WA0000166893 (photo by M. Łożek; 09.04.2024).



Fot. 4. Owocniki baziówki mocnej *Rutstroemia firma* WA0000166895 (fot. G. Domian; 12.11.2017).
Photo 4. Ascomata of *Rutstroemia firma* WA0000166895 (photo by G. Domian; 12.11.2017).

[WA0000166895] (fot. 4). **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Sarcoscypha austriaca* (Beck ex Sacc.) Boud.**

1. BC 99, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. poznański, gm. Czerwonak, Owińska, N 52.5092, E 17.0049, łęg (Wb, Ol, Ak), leżące na ściółce gałęzie drzewa liściastego, kilkanaście ow., 23.03.2024, leg. GG, det. BK [WA0000166896]. **Uwagi:** stanowisko w PK Puszcza Zielonka, nad stawem ramienicowym, owocniki zaobserwowano 17.03.2024.

2. BC 99, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. poznański, gm. Czerwonak, Kicin, N 52.4682, E 17.0103, przydrożny szpaler z Lp, Ak, szczątki drewna, kilkanaście ow., 23.03.2024, leg. GG, det. BK [WA0000166897]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie PK Puszcza Zielonka, przy płotku dla płazów, owocniki zaobserwowano 17.03.2024.

3. CC 84, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Lulkowo, N 52.5618, E 17.7204, opuszczony cmentarz niemiecki (Ak, Lil), drewno zagrzebane w ziemi, kilkadziesiąt ow., 17.03.2024, leg. & det. BK [WA0000166898].

4. CD 35, Równina Rychwańska, woj. wielkopolskie, pow. słupecki, gm. Zagórów, Imielno, N 52.1475, E 17.8594, grąd, drewno drzewa liściastego, kilka ow., 03.03.2024, leg. MJ, NJ, KWG, BNG, det. BK [WA0000166899]. **Uwagi:** stanowisko w Pyzdrowskim OCK, N2000 Ostoja Nadwarciańska.

***Scutellinia crinita* (Bull.) Lambotte; BwCL**

AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wełtyń, N 53.2628, E 14.5402, strefa buforowa śródlęsnego jeziora, zanurzony w wodzie fragment dawnego drewnianego pomostu, kilka ow., 29.05.2024, leg. & det. GD [WA0000166900]. **Uwagi:** gatunek po raz pierwszy opublikowany z Polski w 2004 r. (Bujakiewicz 2004).

***Scutellinia scutellata* (L.) Lambotte**

AB 56, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Nowogard, Czermnica, N 53.7133, E 14.9593, torfowiskowy brzeg jeziora dystroficznego, obumarłe fragmenty roślin zielnych i zdrewniałych, kilka ow., 25.05.2024, leg. & det. GD [WA0000166901]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Las Czermnicki, pRP Jeziora koło Czermnicy, N2000 Ostoja Goleniowska.

***Verpa conica* (O.F. Müll.) Sw.; OGcz, RL-R**

AB 83, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Śródmieście, N 53.4395, E 14.5477, rabata kwiatowa, gleba, dwa ow., 10.04.2024, leg. IK, det. MS.

***Xylaria carpophila* (Pers.) Fr.**

BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6172, E 15.5350, park podworski, okrywa bukwi, kilka podkładek, 21.02.2024, leg. & det. ML [WA0000166903].

***Xylaria polymorpha* (Pers.) Grev.**

DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniolki, N 54.3673, E 18.6179, las mieszany, pniak Bk, kilkanaście podkładek, 25.01.2024, leg. & det. ML [WA0000166904].

BASIDIOMYCOTA

***Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod**

1. AB 62, Równina Wkrzańska (Równina Policka), woj. zachodniopomorskie, pow. policki, gm. Police, Zalesie, N 53.5673, E 14.3838, łąka, gleba, jeden ow., 01.04.2024, leg. & det. GD [WA0000166905]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Jezioro Świdwie.

2. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5546, E 14.9056, przydroże, gleba, kilka ow., 30.04.2024, leg. & det. ML [WA0000166906].

3. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Sta-

re Czarnowo, Stare Czarnowo, N 53.2845, E 14.7512, pobocze drogi przecinającej buczynę, gleba, kilka ow., 28.04.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166907]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Antrodia sinuosa* (Fr.) P. Karst.; RL-R**

AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6128, E 15.0309, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), kłoda So, kilka ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166908]. **Uwagi:** stanowisko na cmentarzysku kurhanowym.

***Arrhenia spathulata* (Fr.) Redhead; RL-E**

CC 95, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Witkowo, Skorzęcin-Rybaki, N 52.4617, E 17.8741, pobocze drogi gruntowej wśród zabudowań, mech *Tortula ruralis*, kilkanaście ow., 01.01.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166909]. **Uwagi:** stanowisko w Powidzkim PK, Powidzko-Bieniszewskim OCK, N2000 Pojezierze Gnieźnieńskie.

***Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst.**

1. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7310, E 16.6212, łęg, pozostałość pnia po złamanej Ol, kilkadziesiąt ow., 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166910]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

2. CD 35, Równina Rychwalska, woj. wielkopolskie, pow. słupecki, gm. Zagórów, Imielno, N 52.1462, E 17.8599, grąd, kłoda Db, kilka ow., 03.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166911]. **Uwagi:** stanowisko w Pyzdrowskim OCK, N2000 Ostoja Nadwarciańska.

***Cerioporus squamosus* (Huds.) Quél.**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wysoka Gryfińska, N 53.2948, E 14.6106, grąd, odzimek wywrotu Js, kilka ow., 13.04.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166912]. **Uwagi:** sta-

nowisko w otulinie SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pozuzar**

1. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7463, E 16.6249, łęg, okorowany fragment kłody wywrotu pomnikowego Gb (widoczne oznakowanie zieloną tabliczką PP), kilkadziesiąt ow., 24.02.2024, *leg.* MSt, BK, *det.* BK [WA0000166913]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

2. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3672, E 18.6179, las mieszany, kłoda Bk, kilkaset ow., 25.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166914].

***Clavulina rugosa* (Bull.) J. Schröt.**

AB 37, Równina Gryficka, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfice, Świeszewo, N 53.8680, E 15.0748, trawnik na placu zabaw, gleba, kilkanaście ow., 01.01.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166915].

***Clitocybe sinopica* (Fr.) P. Kumm.**

CC 94, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Lubochnia, Osiedle Modrze, N 52.5241, E 17.7377, osiedle domów letniskowych na skraju boru sosnowego, gleba, kilka ow., 19.04.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166916]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Pojezierze Gnieźnieńskie.

***Clitopilus hobsonii* (Berk.) P.D. Orton**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Glinna, N 53.2943, E 14.7123, grąd, pień obumarłego Gb, kilkadziesiąt ow., 26.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166917]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Źródłiskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Coprinellus micaceus* (Bull.) Vilgalys, Hoppel & Jacq. Johnson**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodnio-

pomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Kołowo, N 53.3207, E 14.7123, żyzna buczyna, kłoda Bk, kilka ow., 08.05.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166918]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Coprinellus xanthothrix* (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson**

AB 64, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Modrzewie, N 53.5767, E 14.7626, plac zabaw z murawą, pagórek z resztkami organicznymi, kilka ow., 05.03.2024, *leg.* ML, *det.* BG [WA0000166919].

***Crepidotus applanatus* (Pers.) P. Kumm.; RL-R**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Gniazdowo, N 53.6089, E 14.8118, skraj mokradła, gałąź Os, kilka ow., 21.11.2023, *leg.* & *det.* ML [WA0000166920].

Crepidotus cesatii* (Rabenh.) Sacc. var. *cesatii

1. AB 54, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Stepnica, Krokorzycy, N 53.6714, E 14.7138, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db, Gb), konar Bk, kilkanaście ow., 21.02.2021, *leg.* & *det.* GD [WA0000166921]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Przełomowa Dolina Gowienicy, N2000 Ostoja Goleniowska, N2000 Puszcza Goleniowska.

2. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5565, E 14.9040, ols jesionowy, gałąź Os, kilka ow., 13.02.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166922] (fot. 5).

3. AB 86, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4542, E 15.0105, ols z Lesz, gałąź Lesz, dwa ow., 03.02.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166923].



Fot. 5. Owocniki ciżmówki ciemnoblaszkowej *Crepidotus cesatii* var. *cesatii* WA0000166922 (fot. M. Łożek; 13.02.2024).

Photo 5. Basidiomata of *Crepidotus cesatii* var. *cesatii* WA0000166922 (photo by M. Łożek; 13.02.2024).

***Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw. ex Parmasto; RL-E**

AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wełtyń, N 53.2618, E 14.5392, las mieszany bagienny (Brzo, So), kłoda So, kilka ow., 29.05.2024, leg. & det. GD [WA0000166924] (fot. 6).

***Daedalea quercina* (L.) Pers.**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Kołowo, N 53.3220, E 14.7135, żyzna buczyna, kłoda Db, kilkanaście ow., 28.02.2024, leg. & det. GD [WA0000166925].
Uwagi: stanowisko w SzPK, RP Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt.**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7459, E 16.6258, łęg, kłoda

Ol, kilka ow., 24.02.2024, leg. & det. BK [WA0000166926].
Uwagi: stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszczka Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Deconica montana* (Pers.) P. Kumm.; RL-R**

CD 45, Równina Rychwalska, woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Grodziec, Stara Ciświca, N 52.0099, E 17.9554, przydroże w borze sosnowym, piasek, wśród mchów, kilka ow., 03.03.2024, leg. & det. BK [WA0000166927] (fot. 7).
Uwagi: stanowisko w Pызdrskim OCK.

***Exidia glandulosa* (Bull.) Fr.; RL-R**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5757, E 14.8112, bór mieszany, kłoda Db, jeden ow., 24.02.2024, leg. & det. ML [WA0000166928].

2. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6137, E 15.0305, bór mie-



Fot. 6. Owocniki płaszczka gruzelkowanego *Dacryobolus karstenii* WA0000166924 (fot. G. Domian; 29.05.2024).

Photo 6. Basidiomata of *Dacryobolus karstenii* WA0000166924 (photo by G. Domian; 29.05.2024).



Fot. 7. Owocniki czaszówki czarnobrzowej *Deconica montana* WA0000166927 (fot. B. Kudławiec; 03.03.2024).

Photo 7. Basidiomata of *Deconica montana* WA0000166927 (photo by B. Kudławiec; 03.03.2024).

szany (So, Bk, Brzb, Db), konar Db, kilka ow., 01.02.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166929]. **Uwagi:** stanowisko na cmentarzysku kurhanowym.

3. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7422, E 16.6238, bór mieszany, leżąca gałązka drzewa liściastego, kilka ow., 24.02.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000166930]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

4. CB 41, Pojezierze Północnokrajńskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Przechlewo, Przechlewo, N 53.8001, E 17.2533, przydroże, leżąca gałąź Db, jeden ow., 02.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166931]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Okolice Jezior Krępsko i Szczytno.

Exidia nigricans (With.) P. Roberts

1. AB 56, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Węgorza, N 53.6622, E 14.9923, zabudowana i zadrzewiona działka siedliskowa, leżąca na ziemi konar Bk, kilkadziesiąt ow., 27.04.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166932].

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7310, E 16.6212, łęg, kłoda Ol, kilka ow., 24.02.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000166933]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

Exidia pithya (Alb. & Schwein.) Fr.

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, osiedle Zielone Wzgórze, N 53.5646, E 14.8622, spontaniczne zadrzewienie działki budowlanej, leżące gałęzie Św, kilkanaście ow., 17.02.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166934].

Exidia recisa (Ditmar) Fr.; RL-V

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Gniazdowo, N 53.6090, E 14.8116, łożowisko, gałęzie Wb, kilkanaście ow., 21.11.2023, *leg.* & *det.* ML [WA0000166935].

2. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wełtyń, N 53.2628, E 14.5402, strefa buforowa śródlęsnego jeziora, gałęzie Wb, kilka ow., 29.05.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166936].

3. CC 05, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Witkowo, Skorzęcin-Rybaki, N 52.4627, E 17.8753, przydroże w borze mieszanym, leżąca na ściółce gałąź Wb, kilkanaście ow., 01.01.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000166937] (fot. 8). **Uwagi:** stanowisko w Powidzkim PK, Powidzko-Bieniszewskim OCK, N2000 Pojezierze Gnieźnieńskie.



Fot. 8. Owocniki kisielnicy wierzbowej *Exidia recisa* WA0000166937 (fot. B. Kudławiec; 01.01.2024).
Photo 8. Basidiomata of *Exidia recisa* WA0000166937 (photo by B. Kudławiec; 01.01.2024).

***Exidia saccharina* Fr.**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7220, E 16.6219, bór sosnowy, kłoda So, kilkanaście ow., 24.02.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000166938]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Fistulina hepatica* (Schaeff.) With.;
OGcz, RL-R**

1. AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Głębokie, N 53.4701, E 14.4853, las mieszany, pień żywego Dbs, dwa ow., 19.10.2023, *not.* MS (fot. 9).

2. AB 75, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Tarnówko, N 53.5008, E 14.9237, przydrożna aleja Db, pień Db, jeden ow., 18.01.2024, *not.* ML (fot. 10).

***Flammulina velutipes* (Curtis) P. Karst.
var. *velutipes***

1. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2273, E 14.5123, grąd, pień Gb, kilkanaście ow., 04.02.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000166941]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy, N2000 Dolina Tywy.

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7470, E 16.6268, łąg, pień Lp, dwa ow., 24.02.2024, *leg.* MSt, *det.* BK [WA0000166942]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

3. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3657, E 18.6183, przydroże, podstawa (odziomek) Kl, wiązka ow., 25.01.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166943].



Fot. 9. Owocniki ozorka dębowego *Fistulina hepatica* (fot. M. Stasińska; 19.10.2023).
Photo 9. Basidiomata of *Fistulina hepatica* s (photo by M. Stasińska; 19.10.2023).



***Fomes fomentarius* (L.) Fr.**

CD 10, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. średzki, gm. Środa Wielkopolska, Zmysłowo, N 52.2883, E 17.2384, bór sosnowy z domieszką Brzb, pień uschniętej Brzb, kilka ow., 21.01.2024, leg. & det. BK [WA0000166944].

***Fomitiporia punctata* (P. Karst.) Murrill**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Binowo, N 53.3185, E 14.6244, grąd, konar Lesz, kilka ow., 18.02.2024, leg. & det. GD [WA0000166945]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, pRP Węglino, N2000 Wzgórza Bukowe.

Fot. 10. Owocnik ozorka dębowego *Fistulina hepatica* (fot. M. Łożek; 18.01.2024).
Photo 10. Basidioma of *Fistulina hepatica* (photo by M. Łożek; 18.01.2024).

***Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K. Cui, M.L. Han & Y.C. Dai**

1. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6139, E 15.0309, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), pień zamierającej Brzb, jeden ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166946]. **Uwagi:** stanowisko na cmentarzystwie kurhanowym.

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7197, E 16.6182, bór mieszany, pień uschniętej Brzb, kilka ow., 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166947]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

3. CD 10, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. średzki, gm. Środa Wielkopolska, Zmysłowo, N 52.2883, E 17.2380, bór sosnowy z domieszką Brzb, pień uschniętej Brzb, kilka ow., 21.01.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166948].

***Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst.**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7256, E 16.6209, łęg, pozostałość pnia po złamanej Ol, kilka ow., 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166949]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Galerina paludosa* (Fr.) Kühner; RL-R**

CB 52, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Człuchów, Babilon, N 53.7774, E 17.4308, pło mszarne, torfowce, kilka ow., 08.08.2023, *not.* MS. **Uwagi:** stanowisko w OCK Okolice Jezior Krępsko i Szczytno, RP Jezioro Sporackie, N2000 Czerwona Woda pod Babilonem.

***Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.**

1. AB 75, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Tarnówko, N 53.5008, E 14.9237, przydrożna aleja Db, pień Db, jeden ow., 18.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166951].

2. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wełtyń, N 53.2629, E 14.5404, las

mieszany (Brzo, Ol, So), odziomek żywej Brzo, kilka ow., 29.05.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166952].

***Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst.; OGcz, RL-R**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Szczecin-Zdroje, N 53.3618, E 14.6408, łęgowe lasy wiązowo-dębowo-jesionowe, kłoda Db, kilka ow., 24.04.2024, *not.* GD (fot. 11). **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Geastrum striatum* DC.; RL-E**

CB 20, Pojezierze Bytowskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9659, E 17.1543, skraj boru sosnowego i trzcinowiska, ściółka pod Gr, kilkanaście ow., 16.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166954] (fot. 12). **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Geastrum triplex* Jungh.; RL-E**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5541, E 14.8403, przydroże, ściółka pod Db, kilkanaście ow., 24.02.2024, *leg.* ML, *det.* ML, BG [WA0000166955] (fot. 13).

***Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen) P. Karst.**

CC 73, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Brody, N 52.6226, E 17.6506, las mieszany (Ol, Db, So), kłoda So, jeden ow., 17.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166956].

***Gymnopilus spectabilis* (Weinm.) A.H. Sm.**

CD 03, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Czerniejewo, Kosowo, N 52.4339, E 17.5849, strefa rekreacji przy przydrożnym zajeździe, fragment pnia służący jako siedzisko, kilkanaście ow., 03.10.2021, *leg. & det.* BK [WA0000166957].



Fot. 11. Owocniki lakownicy żółtawej *Ganoderma lucidum* (fot. G. Domian; 24.04.2024).
Photo 11. Basidiomata of *Ganoderma lucidum* (photo by G. Domian; 24.04.2024).



Fot. 12. Owocniki gwiazdosza prążkowanego *Geastrum striatum* WA0000166954 (fot. M. Łożek; 16.01.2024).
Photo 12. Basidiomata of *Geastrum striatum* WA0000166954 (photo by M. Łożek; 16.01.2024).



Fot. 13. Owocnik gwiazdosza potrójnego *Geastrum triplex* WA0000166955 (fot. M. Łożek; 24.02.2024).

Photo 13. Basidioma of *Geastrum triplex* WA0000166955 (photo by M. Łożek; 24.02.2024).

Hapalopilus rutilans (Pers.) Murrill

CD 17, Pojezierze Żnińsko-Mogileńskie, woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Kazimierz Biskupi, Bieniszew-Klasztor, N 52.2785, E 18.1665, bór mieszany (So, Db, Brzb), leżący na ziemi konar drzewa liściastego, dwa ow., 31.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166958]. **Uwagi:** stanowisko w Powidzko-Bieniszewskim OCK, N2000 Puszcza Bieniszewska.

Hydnoportia tabacina (Sowerby) Spirin, Miettinen & K.H. Larss.; RL-R

1. AB 86, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4542, E 15.0105, ols, gałąź Lesz, jeden ow., 26.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166959].

2. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare

Czarnowo, Binowo, N 53.3184, E 14.6250, grąd, gałęzie Lesz na dwóch krzewach, kilkadziesiąt ow., 18.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166960]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, pRP Węglino, N2000 Wzgórza Bukowe.

Hypholoma fasciculare (Huds.) P. Kumm. var. *fasciculare*

1. AB 83, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Gumieńce, N 53.4138, E 14.5068, pas zieleni w dolinie strumienia na Cmentarzu Centralnym, korzenie pozostałe w glebie po wyciętym drzewie, kilkadziesiąt ow., 07.04.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166961].

2. CD 17, Pojezierze Żnińsko-Mogileńskie, woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Kazimierz Biskupi, Bieniszew-Klasztor, N 52.2846, E 18.1801, grąd, pniak drzewa liściastego, dwie wiązki po kilka ow., 31.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166962]. **Uwagi:** stanowisko w Powidzko-Bieniszewskim OCK, RP Pustelnik, N2000 Puszcza Bieniszewska.

Hypholoma lateritium (Schaeff.) P. Kumm.

CC 73, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Brody, N 52.6304, E 17.6497, przydroże w lesie mieszanym (Db, So), zrębki drewniane, kilkadziesiąt ow., 17.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166963].

Hypsizygus ulmarius (Bull.) Redhead; RL-V

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Szczecin-Śmierdnica, N 53.3463, E 14.7031, grąd subatlantycki, odcięty fragment kłody Os, jeden ow., 04.11.2018, *leg. & det.* GD [WA0000166964]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

Inonotus cuticularis (Bull.) P. Karst.; RL-R

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5510, E 14.8403,

przydrożny szpaler Kl, pień Kl, kilka ow., 08.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166965].

***Inonotus obliquus* (Fr.) Pilát; OGcz, RL-R**

1. AB 62, Równina Wkrzańska (Równina Policka), woj. zachodniopomorskie, pow. policki, gm. Police, Węgorz, N 53.5578, E 14.3819, łęg olszowy, pień żywej Brzb, jedna sklerota (anamorfa), 01.04.2024, *not.* GD (fot. 14a). **Uwagi:** stanowisko w RP Świdwie, N2000 Jezioro Świdwie.

2. AB 74, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Komarowo, N 53.5347, E 14.7310, przydrożna aleja, pień Brzb, kilka sklerot (anamorf), 03.01.2024, *not.* ML (fot. 14b). **Uwagi:** stanowisko w N2000 Dolina Dolnej Odry.

3. CB 52, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Człuchów, Babilon, N 53.7771, E 17.4315, bór mieszany, pień żywej Brzb, jedna sklerota (anamorfa), 08.08.2023, *not.* MS (fot. 14c). **Uwagi:** stanowisko w OCK Okolice Jezior Kępko i Szczytno, RP Jezioro Sporackie, N2000 Czerwona Woda pod Babilonem.

4. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3674, E 18.6180, las mieszany, pień Brzb, jedna sklerota (anamorfa), 25.01.2024, *not.* ML (fot. 14d).

***Ischnoderma resinusum* (Schrad.) P. Karst.; RL-V**

1. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wysoka Gryfińska, N 53.2945, E 14.6121, grąd, kłoda Lp, kilkanaście ow., 16.12.2023, *leg. & det.* GD [WA0000166970]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

2. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6173, E 15.5351, park podworski, kłoda Lp, jeden ow., 23.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166971].

3. CC 73, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Brody, N 52.6232, E 17.6496, las

mieszany (Ol, Db, So), kłoda Ol, dwa ow., 17.03.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166972] (fot. 15).

***Junghuhnia nitida* (Pers.) Ryvarden; RL-R**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Szczecin-Podjuchy, N 53.3531, E 14.6298, żyzna buczyna, kłoda Bk, kilkanaście ow., 19.07.2023, *leg. & det.* GD [WA0000166973]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Laccaria amethystina* Cooke**

AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Głębokie, N 53.4703, E 14.4857, las mieszany, gleba, dziesięć ow., 19.10.2023, *not.* MS.

***Laetiporus sulphureus* (Bull.) Murrill**

BC 98, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Piątkowo, Las Piątkowski, N 52.4542, E 16.9370, źródleńny staw, zalegająca w wodzie kłoda drzewa liściastego (Ol?), kilkanaście ow., 21.05.2024, *not.* BK. **Uwagi:** stanowisko w RP Żurawiniec.

***Langermannia gigantea* (Batsch) Rostk.**

CB 52, Pojezierze Północnokrajewskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Człuchów, Czarnoszyce, N 53.7435, E 17.4416, zadrzewienie śródpolne, gleba, kilka ow., 05.08.2023, *not.* MS.

***Lentinus brumalis* (Pers.) Zmitr.**

1. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4587, E 15.0045, buczyna z Db, kłoda Bk, kilka ow., 03.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166977].

2. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3879, E 14.7746, bór mieszany, leżący konar drzewa liściastego, jeden ow., 25.12.2023, *leg. & det.* ML [WA0000166978].



Fot. 14. Skleroty (anamorfy) błyskoporka podkorowego *Inonotus obliquus* (a - fot. G. Domian; 01.04.2024, b - fot. M. Łożek; 03.01.2024, c - fot. M. Stasińska; 08.08.2023, d - fot. M. Łożek; 25.01.2024).

Photo 14. Sclerotias (anamorphs) of *Inonotus obliquus* (a - photo by G. Domian; 01.04.2024, b - photo by M. Łożek; 03.01.2024, c - photo by M. Stasińska; 08.08.2023, d - photo by M. Łożek; 25.01.2024).



Fot. 15. Owocniki smoluchy bukowej *Ischnoderma resinosem* WA0000166972 (fot. B. Kudławiec; 17.03.2024).

Photo 15. Basidiomata of *Ischnoderma resinosem* WA0000166972 (photo by B. Kudławiec; 17.03.2024).

***Lentinus substrictus* (Bolton) Zmitr. & Kovalenko**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3205, E 14.7445, łąg olszowo-jesionowy, kłoda drzewa liściastego, kilka ow., 26.04.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166979]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Lentinus tigrinus* (Bull.) Fr.; RL-R**

1. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Wysoka Gryfińska, N 53.2948, E 14.6098, śródleśne mokradło, zalegające w wodzie kłody drzew liściastych, kilkadziesiąt ow., 13.04.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166980]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

2. DD 42, Kotlina Kolska, woj. łódzkie, pow. łączycki, gm. Świnice Warckie, Świnice Warckie, N 52.0400, E 18.9257, wiejski cmentarz, pniak drzewa liściastego, kilkanaście ow., 26.04.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000166981].

***Lenzites betulinus* (L.) Fr.**

1. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3185, E 14.7364, żyzna buczyna, leżący na ziemi konar Bk, kilkanaście ow., 02.03.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166982]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

2. CD 35, Równina Rychwalska, woj. wielkopolskie, pow. słupecki, gm. Zagórów, Imielno, N 52.1464, E 17.8598, grąd, leżący na ściółce konar drzewa liściastego (Db?), kilka ow., 03.03.2024, *leg.* BNG, *det.*

BK [WA0000166983] (fot. 16). **Uwagi:** stanowisko w Pyzdrowskim OCK, N2000 Ostoja Nadwarciańska.

***Lycoperdon pyriforme* Schaeff.**

AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4586, E 15.0041, buczyna z Db, omszony pień Db, kilkanaście ow., 03.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166984].

***Lyophyllum palustre* (Peck) Singer; RL-V**

CB 52, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Człuchów, Babilon, N 53.7776, E 17.4300, pło mszarne, torfowce, kilkadziesiąt ow., 08.08.2023, *not.* MS. **Uwagi:** stanowisko w OCK Okolice Jeziora Krępsko i Szczytno, RP Jezioro Sporackie, N2000 Czerwona Woda pod Babilonem.

***Melanoleuca brevipes* (Bull.) Pat.**

AB 62, Równina Wkrzańska (Równina Policka), woj. zachodniopomorskie, pow. policki, gm. Police, Zalesie, N 53.5649, E 14.3868, zadrzewienie przydrożne (Lesz, Tp, Wb), gleba, kilka ow., 01.04.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166986]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Jezioro Świdwie.

***Mensularia nodulosa* (Fr.) T. Wagner & M. Fisch.**

AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4586, E 15.0041, buczyna z Db, kłoda Bk, jeden ow., 03.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166987].

***Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev; RL-R**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki,



Fot. 16. Owocniki blaszkowca drobnozarodnikowego *Lenzites betulinus* WA0000166983 (fot. B. Kudławiec; 03.03.2024).

Photo 16. Basidiomata of *Lenzites betulinus* WA0000166983 (photo by B. Kudławiec; 03.03.2024).

Stobnica, N 52.7220, E 16.6217, bór sosnowy, kłoda wywrotu So, owocniki rozpostarte na długości kilkudziesięciu cm, 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000166988]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Mycena tintinnabulum* (Fr.) Quél.**

1. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojczyno, N 53.4587, E 15.0042, buczyna z Db, kłoda Db, kilkanaście ow., 03.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000166989].

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7459, E 16.6256, łęg, kłoda Brzb, kilkadziesiąt ow., 24.02.2024, *leg.* BK, MSt, *det.* BK [WA0000166990]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Mycoacia nothofagi* (G. Cunn.) Ryvar-
den; BwCL**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Kołowo, N 53.3193, E 14.7130, żyzna buczyna, kłoda Bk, kilka ow., 08.05.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166991] (fot. 17). **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego, N2000 Wzgórza Bukowe. Gatunek ten został po raz pierwszy odnotowany w polskiej literaturze mykologicznej w 2015 r. (Chachuła i in. 2015).

***Neoantrodia serialis* (Fr.) Audet**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Binowo, N 53.3230, E 14.6284, bór mieszany (Md, Św, Wz, Gb, Brzb, Db), korzeń karpy Św, jeden ow., 18.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000166992]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.



Fot. 17. Owocniki *Mycoacia nothofagi* WA0000166991 (fot. G. Domian; 08.05.2024).

Photo 17. Basidiomata of *Mycoacia nothofagi* WA0000166991 (photo by G. Domian; 08.05.2024).

***Oxyporus populinus* (Schumach.) Donk**

1. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Dąbie, N 53.3937, E 14.6698, park miejski, podstawa pnia Kl, dwa ow., 21.02.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166993].

2. CB 31, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Stara Brda, N 53.9450, E 17.2153, przydrożna aleja Kl, odzimek Kl, jeden ow., 28.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166994]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Nowa Brda.

***Pallidohirschioporus biformis* (Fr.) Y.C. Dai, Yuan Yuan & Meng Zhou; RL-R**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3185, E 14.7364, żyzna buczyna, leżący na ziemi konar Bk, kilkadziesiąt ow., 02.03.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166995]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Panellus mitis* (Pers.) Singer**

CB 20, Pojezierze Bytowskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9652, E 17.1504, bór sosnowy, pniak So, kilkaset ow., 27.01.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166996]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Panellus stipticus* (Bull.) P. Karst.**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5819, E 14.8182, bór mieszany, pniak Brzb, kilkaset ow., 24.01.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166997].

***Peniophora limitata* (Chaillet ex Fr.) Cooke**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3212, E 14.7475, łęg olszowo-jesionowy, kłoda Js, kilkanaście ow., 02.03.2024, *leg.* & *det.* GD [WA0000166998]. **Uwagi:** stanowisko w

SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Peniophora quercina* (Pers.) Cooke**

1. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5547, E 14.9056, przydroże, leżąca gałąź Db, jeden ow., 30.04.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000166999].

2. AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Głębokie, N 53.4701, E 14.4854, las mieszany, gałązki Db, kilka ow., 19.10.2023, *not.* MS.

3. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6172, E 15.5350, park podworski, gałęzie Db, kilkanaście ow., 22.02.2024, *leg.* & *det.* ML [WA0000167001].

4. CD 11, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. średzki, gm. Dominowo, Janowo, N 52.3229, E 17.2832, las mieszany (Db, So), leżące gałęzie Db, kilkanaście ow., 21.01.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000167002].

***Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat.**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7400, E 16.6233, bór sosnowy, prawdopodobnie na korzeniach So, jeden ow., 24.02.2024, *leg.* & *det.* BK [WA0000167003]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Phaeotremella frondosa* (Fr.) Spirin & Malysheva; BwCL**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7464, E 16.6249, łęg, okorowany konar wywrotu pomnikowego Gb (widoczne oznakowanie zieloną tabliczką PP) z owocnikami *Stereum hirsutum*, trzy ow., 24.02.2024, *leg.* RZ, *det.* GD [WA0000167004] (fot. 18). **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”. Jeszcze do niedawna gatunek ten był synonimizowany z *Ph. foliaceae* (Pers.) Wedin, J.C. Zamora, Millanes. Jego obecność w Polsce (z aktualną nazwą) po raz pierwszy od-



Fot. 18. Owocnik *Phaeotremella frondosa* WA0000167004 (fot. B. Kudławiec; 24.02.2024).
Photo 18. Basidioma of *Phaeotremella frondosa* WA0000167004 (photo by B. Kudławiec; 24.02.2024).

notowano w 2020 r. (Ślusarczyk 2020). Prawdopodobnie wiele wcześniejszych danych z literatury dotyczy tego gatunku.

***Phellinus igniarius* (L.) Quél.**

CD 11, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. poznański, gm. Kostrzyn, Węgierskie, N 52.3245, E 17.2738, przydrożny szpaler głowionych Wb, pień żywej głowionej Wb, kilka ow., 09.06.2024, leg. & det. BK [WA0000167005]. **Uwagi:** owocniki zaobserwowano 21.01.2024.

***Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich**

AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5550, E 14.8986, przydroże, kłoda So, jeden ow., 13.02.2024, leg. & det. ML [WA0000167006].

***Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer; RL-V**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5632, E 14.8118, bór sosnowy, pniak So, kilka ow., 29.01.2024, leg. & det. ML [WA0000167007].

2. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Kołbacz, N 53.3185, E 14.7956, żywna buczyna, kłoda Bk, kilka ow., 31.01.2024, leg. & det. GD [WA0000167008]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

3. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7422, E 16.6239, bór mieszany (So, Brzb), leżący fragment kłody Brzb, kilkanaście ow., 24.02.2024, leg. & det. BK [WA0000167009]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

4. CD 35, Równina Rychwalska, woj. wielkopolskie, pow. słupecki, gm. Zagórów, Imielno, N 52.1475, E 17.8595, grąd, kłoda drzewa liściastego (Gb?), kilka ow., 03.03.2024, leg. BNG, det. BK [WA0000167010] (fot. 19). **Uwagi:** stanowisko w Pyzdrowskim OCK, N2000 Ostoja Nadwarciańska.

***Pleurotus cornucopiae* (Paulet) Rolland;
RL-V**

BC 99, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Radojewo, N 52.4988, E 16.9510, park podworski (las liściasty), kłoda drzewa liściastego, kilkadziesiąt ow., 18.05.2024, leg. & det. AK [WA0000167011]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Biedrusko.

***Pleurotus ostreatus* (Jacq.) P. Kumm.**

1. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm.

Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5571, E 14.9034, las mieszany, pień KL, kilkanaście ow., 13.02.2024, leg. & det. ML [WA0000167012].

2. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6173, E 15.534, park podworski, kłoda Orz, kilka ow., 22.02.2024, leg. & det. ML [WA0000167013].

***Plicatuopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid;
RL-R**

1. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6119, E 15.0327, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), kłoda Brzb, kilkadziesiąt ow., 01.02.2024, leg. & det. GD [WA0000167014].

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7291, E 16.6224, bór mieszany, gałąź uschniętego krzewu liściaste-



Fot. 19. Owocniki boczniaczka pomarańczowożółtego *Phyllotopsis nidulans* WA0000167010 (fot. B. Kudławiec; 03.03.2024).

Photo 19. Basidiomata of *Phyllotopsis nidulans* WA0000167010 (photo by B. Kudławiec; 03.03.2024).

go, kilkadziesiąt ow., 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000167015]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.**

1. AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Głębokie, N 53.4701, E 14.4852, las mieszany, zrębki drewna i pniak, kilkanaście ow., 19.10.2023, *not.* MS.

2. CC 94, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Lubochnia, Osiedle Modrze, N 52.5249, E 17.7404, osiedle domów letniskowych na skraju boru sosnowego, drewno drzewa liściastego, jeden ow., 19.04.2024, *leg. & det.* BK [WA0000167017]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Pojezierze Gnieźnieńskie.

***Polyporus tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Fr.; RL-R**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnewo, Glinna, N 53.3006, E 14.6945, żyzna buczyna, leżący na ziemi konar Bk, jeden ow., 19.04.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167018]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Źródłiskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Porodaedalea pini* (Brot.) Murrill; RL-R**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5757, E 14.8112, bór mieszany, pień So, jeden ow., 24.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167019].

2. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6119, E 15.0323, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), pnie ży-



Fot. 20. Owocnik czryogmatwicy sosnowej *Porodaedalea pini* (a - fot. B. Kudławiec; 31.03.2024, b - fot. A. Kujawa; 20.05.2024).

Photo 20. Basidioma of *Porodaedalea pini* (a - photo by B. Kudławiec; 31.03.2024, b - photo by A. Kujawa; 20.05.2024).

wych So, kilka ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167020].

3. CD 10, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. średzki, gm. Środa Wielkopolska, Zmysłowo, N 52.2873, E 17.2367, bór sosnowy, pień uschniętej So, dwa ow., 21.01.2024, *leg. & det.* BK [WA0000167021].

4. CD 17, Pojezierze Żnińsko-Mogileńskie, woj. wielkopolskie, pow. koniński, gm. Kazimierz Biskupi, Bieniszew-Klasztor, N 52.2789, E 18.1664, bór sosnowy, pnie dwóch żywych So, kilka ow., 31.03.2024, *not.* BK (fot. 20a). **Uwagi:** stanowisko w Powidzko-Bieniszewskim OCK, N2000 Puszcza Bieniszewska.

5. CD 90, Wysoczyzna Kaliska, woj. dolnośląskie, pow. milicki, gm. Milicz, Kąty (Wszewilki), N 51.5439, E 17.2303, las mieszany, pień żywej So, kilka ow., 20.05.2024, *not.* BG & AK (fot. 20b). **Uwagi:** stanowisko w PK Dolina Baryczy, N2000 Ostoja nad Baryczą.

***Pycnoporellus fulgens* (Fr.) Donk; RL-V**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3208, E 14.7380, żyzna buczyna, kłoda Bk, kilkanaście ow., 02.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167024]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Resupinatus trichotis* (Pers.) Singer**

AB 74, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Komarowo, N 53.5348, E 14.7319, przydrożna aleja, leżący konar Tp, kilkanaście ow., 03.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167025]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Dolina Dolnej Odry.

***Sarcomyxa serotina* (Pers.) P. Karst.**

1. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6131, E 15.0290, łęg olszowy, pień zamierającej Brzb, kilka ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167026].

2. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino,

Wysoka Gryfińska, N 53.2940, E 14.6125, grąd, kłoda Olsz, kilkanaście ow., 16.12.2023, *leg. & det.* GD [WA0000167027]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Schizophyllum amplum* (Lév.) Nakasone**

1. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5571, E 14.9034, las mieszany, leżąca gałąź Os, kilkadziesiąt ow., 30.04.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167028].

2. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3673, E 18.6179, las mieszany, leżące gałęzie Os, kilkanaście ow., 25.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167029].

***Schizophyllum commune* Fr.**

BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7464, E 16.6249, łęg, okorowany fragment kłody wywrotu pomnikowego Gb (widoczne oznakowanie zieloną tabliczką PP), kilkanaście ow., 24.02.2024, *leg. & det.* BK [WA0000167030]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Serpula himantioides* (Fr.) P. Karst.; RL-R**

AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6125, E 15.0313, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), kłoda So, kilkanaście ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167031]. **Uwagi:** stanowisko na cmentarzystku kurhanowym.

***Skeletocutis amorpha* (Fr.) Kotl. & Popuzar**

CB 20, Pojezierze Bytowskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9652, E 17.1504, bór sosnowy, żerdź So, kilka ow., 26.01.2024, *leg.* ML, *det.* JN [WA0000167032]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Steccherinum ochraceum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Gray**

1. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Dobropole Gryfińskie, N 53.3185, E 14.7356, żyzna buczyna, leżąca na ziemi gałąź Bk, kilka ow., 02.03.2024, leg. & det. GD [WA0000167033]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego, N2000 Wzgórza Bukowe.

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7304, E 16.6212, łęg, leżące fragmenty gałęzi drzewa liściastego, owocniki rozpostarte na długości kilku cm, 24.02.2024, leg. & det. BK [WA0000167034]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszczza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Stereum hirsutum* (Willd.) Pers.**

1. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7464, E 16.6249, łęg, okorowany konar wywrotu pomnikowego Gb (widoczne oznakowanie zieloną tabliczką PP) z owocnikami *Phaeotremella frondosa*, kilkanaście ow., 24.02.2024, leg. RZ, det. BK [WA0000167035]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszczza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

2. DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3674, E 18.618, las mieszany, leżący konar Brzb, kilkanaście ow., 25.01.2024, leg. & det. ML [WA0000167036].

***Stereum ochraceoflavum* (Schwein.) Sacc.**

AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5567, E 14.9029, ols jesionowy, gałąź Db, kilkanaście pozrastanych ow., 13.02.2024, leg. & det. ML [WA0000167037].

***Stereum sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr.**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Szczecin-Zdroje, N 53.3569, E 14.6377,

żyzna buczyna, kłoda i gałęzie wywrotu Św, kilkadziesiąt ow., 06.03.2024, leg. & det. GD [WA0000167038]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Stereum subtomentosum* Pouzar**

1. AB 56, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Nowogard, Czermnica, N 53.7129, E 14.9591, bór mieszany bagienny, kłoda Bk, kilkadziesiąt ow., 25.05.2024, leg. & det. GD [WA0000167039]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Las Czermnicki, pRP Jeziora koło Czermnicy, N2000 Ostoja Goleniowska.

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Stobnica, N 52.7312, E 16.6210, łęg, kłoda Ol, kilkadziesiąt ow., 24.02.2024, leg. & det. BK [WA0000167040]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Kiszewo, N2000 Puszczza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Strobilurus esculentus* (Wulfen) Singer**

1. AB 56, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Węgorza, N 53.6622, E 14.9937, zabudowana i zadrzewiona działka siedliskowa, szyszki Św zagrzebane głęboko w ziemi, kilkanaście ow., 23.03.2024, leg. & det. GD [WA0000167041].

2. CC 83, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Brody, N 52.6175, E 17.6472, las mieszany (Db, Św), szyszki Św leżące wśród ściółki, kilka ow., 17.03.2024, leg. & det. BK [WA0000167042].

***Strobilurus tenacellus* (Pers.) Singer**

CC 94, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Lubochnia, Osiedle Modrze, N 52.5241, E 17.7377, osiedle domów letniskowych na skraju boru sosnowego, szyszki So leżące wśród ściółki, kilka ow., 19.04.2024, leg. & det. BK [WA0000167043]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Pojezierze Gnieźnieńskie.

***Trametes gibbosa* (Pers) Fr.**

DA 80, Pojezierze Kaszubskie, woj. pomorskie, pow. Gdańsk, gm. Gdańsk, Gdańsk-Aniołki, N 54.3673, E 18.6177, las mieszany, kłoda Brzb, dwa ow., 25.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167044].

***Trametes hirsuta* (Wulfen) Lloyd**

AC 02, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Widuchowa, Gryfino, N 53.2444, E 14.4352, zadrzewienie przywodne, pień obumarłego Js, kilkanaście ow., 09.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167045]. **Uwagi:** stanowisko w PK Dolina Dolnej Odry, N2000 Dolna Odra, N2000 Dolina Dolnej Odry.

***Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarden**

AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Glinna, N 53.2836, E 14.7382, las mieszany (Tp, Brzb, Bk), konar powalonej Tp, kilkanaście ow., 03.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167046]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Trametes suaveolens* (L.) Fr.**

CD 11, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. poznański, gm. Kostrzyn, Węgierskie, N 52.3245, E 17.2738, przydrożny szpaler głowionych Wb, pień żywej głowionej Wb, dwa ow., 09.06.2024, *leg. & det.* BK [WA0000167047]. **Uwagi:** owocniki zaobserwowano 21.01.2024.

***Trametes versicolor* (L.) Lloyd**

1. AB 56, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Węgorza, N 53.6623, E 14.9934, zabudowana i zadrzewiona działka siedliskowa, konar Lil, kilkadziesiąt ow., 23.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167048].

2. BC 66, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. obornicki, gm. Oborniki, Podlesie, N 52.7463, E 16.6249, łęg, omszały fragment kłody wywrotu pomnikowego Gb (widoczne oznakowanie zieloną tabliczką PP), kilkaset ow., 24.02.2024, *leg. MSt, det.* BK [WA0000167049]. **Uwagi:** stanowisko

w N2000 Kiszewo, N2000 Puszcza Notecka. Okolice ŚD „Dolina Kończaka”.

***Trametopsis cervina* (Schwein.) Tomšovský; RL-E**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Binowo, N 53.3203, E 14.6195, grąd, leżący na ziemi konar Bk, kilka ow., 16.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167050]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, pRP Węglino, N2000 Wzgórza Bukowe.

***Tremella mesenterica* (Schaeff.) Pers.**

1. AB 65, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Budno-Kolonia, N 53.5547, E 14.9056, przydroże, leżąca gałąź Db, jeden ow., 30.04.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167051].

2. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Stargard, Swojcino, N 53.4586, E 15.0041, buczyna z domieszką Db, leżąca gałąź Db, dwa ow., 03.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167052].

3. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6172, E 15.5350, park podworski, gałęzie Db, jeden ow., 22.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167053].

***Trichaptum abietinum* (Pers. ex J.F. Gmel.) Ryvarden**

1. AB 56, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Nowogard, Czermnica, N 53.7158, E 14.9629, bór mieszany bagienny, kłoda So, kilkadziesiąt ow., 25.05.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167054]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Las Czermnicki, pRP Jeziora koło Czermnicy.

2. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Osina, Osina, N 53.6119, E 15.0327, bór mieszany (So, Bk, Brzb, Db), kłoda So, kilkadziesiąt ow., 01.02.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167055].

***Trichaptum fuscviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, osiedle Zielone Wzgórze, N 53.5646, E 14.8622, spontaniczne zarodzenie działki budowlanej, leżące gałęzie św, kilkanaście ow., 16.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167056].

2. AB 93, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Weltyń, N 53.2632, E 14.5411, las mieszany (Brzo, Ol, So), kłoda So, kilkadziesiąt ow., 29.05.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167057].

3. CB 20, Pojezierze Bytowskie, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9652, E 17.1504, bór sosnowy, pniak So, kilkaset ow., 16.01.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167058]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet s.l.**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, park im. I. J. Paderewskiego, N 53.5544, E 14.8401, park (So, Lp, Db, Bk, Ak), zagrzebane kawałki gałęzi drzewa liściastego, kilka ow., 24.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167059].

2. AB 83, Wzgórze Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Szczecin-Zdroje, N 53.3574, E 14.6376, łąg olszowo-jesionowy, gleba, jeden ow., 06.03.2024, *leg. & det.* GD [WA0000167060]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK, RP Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika, N2000 Wzgórze Bukowe.

3. BB 60, Wysoczyzna Łobeska, woj. zachodniopomorskie, pow. łobeski, gm. Łobez, Dobieszewo, N 53.6172, E 15.5350, park podworski, zagrzebane kawałki gałęzi drzewa liściastego, kilka ow., 22.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167061].

***Vuilleminia comedens* (Nees) Maire**

AB 84, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Dąbie, N 53.3886, E 14.6450, porzu-

cone ogródki działkowe, gałąź Db, kilka ow., 22.02.2024, *leg. & det.* ML [WA0000167062].

***Xerocomus ferrugineus* (Schaeff.) Bon**

1. AB 61, Równina Wkrzańska (Równina Policka), woj. zachodniopomorskie, pow. policki, gm. Dobra, Rzędziny, N 53.5242, E 14.3208, zarastająca So murawa napiaskowa, gleba, kilka ow., 14.11.2020, *leg. & det.* GD [WA0000167063]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Pępowo, N2000 Jezioro Świdwie.

2. AB 89, Pojezierze Ińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Ińsko, Kozy, N 53.3859, E 15.4444, żyzna buczyna, gleba, kilka ow., 19.07.2021, *leg. & det.* GD [WA0000167064] (fot. 21). **Uwagi:** stanowisko w Ińskim PK, pRP Perłówkowa Buczyna, N2000 Pojezierze Ińskie, N2000 Ostoja Ińska.

Podsumowanie

Zestawienie zawiera informacje o 180 stanowiskach grzybów wielkoowocnikowych reprezentowanych przez 14 gatunków należących do *Ascomycota* (20 stanowisk) i 102 gatunki należące do *Basidiomycota* (160). Zgromadzone dane obejmują lokalizacje z 43 kwadratów siatki ATPOL, 5 województw (dolnośląskiego, łódzkiego, pomorskiego, wielkopolskiego i zachodniopomorskiego) i dostarczają informacji o występowaniu grzybów wielkoowocnikowych na terenie 18 powiatów, 32 gmin, 22 mezoregionów. Wiele stanowisk zanotowanych grzybów znajduje się na terenie parków krajobrazowych, obszarów chronionego krajobrazu, rezerwatów przyrody istniejących i proponowanych oraz obszarów Natura 2000 (tab. 1). Łącznie na wszystkich wymienionych w tej pracy obszarach chronionych (bez proponowanych rezerwatów) odnotowano 77 gatunków grzybów na 92 stanowiskach (w przypadku nakładających się form ochrony przyjmowano jedną). Wśród stwierdzonych grzybów są trzy gatunki nieujęte na publikowanych listach krytycznych (ale odnotowane w Polsce po ich opublikowaniu): *Mycocacia nothofagi*, *Phaeotremella frondosa* i *Scutellinia crinita*, cztery gatunki podlegające ochronie częściowej:



Fot. 21. Owocniki podgrzybka grubosiatkowanego *Xerocomus ferrugineus* WA0000167064, a) powierzchnia kapelusza, b) przebarwienia pod wpływem NH_4OH , c) hymenofor i trzon (fot. G. Domian; 19.07.2021).

Photo 21. Basidiomata of *Xerocomus ferrugineus* WA0000167064, a) cap surface, b) discoloration with NH_4OH , c) hymenophore and stem (photo by G. Domian; 19.07.2021).

ozorek dębowy *Fistulina hepatica*, lakownica żółtawa *Ganoderma lucidum*, błyskoporek podkorowy *Inonotus obliquus* i naparstniczka stożkowata *Verpa conica* oraz 33 gatunki wy-

mienione na Czerwonej liście grzybów wielkoowocnikowych w Polsce (5 w kategorii E, 8 w kategorii V, 20 w kategorii R) (tab. 2).

Tab. 1. Liczba gatunków grzybów i ich stanowisk odnotowanych na terenach chronionych.

Tab. 1. The number of fungal species and their sites recorded in protected areas.

Forma ochrony / Form of protection	Liczba gatunków / Number of species	Liczba stanowisk / Number of sites
parki krajobrazowe i otuliny / landscape parks and their buffer zones		
İński PK	1	1
PK „Dolina Baryczy”	1	1
PK Dolina Dolnej Odry	1	1
PK Puszcza Zielonka	1	1

PK Puszcza Zielonka – otulina	1	1
Powidzki PK	2	2
Szczeciński PK „Puszcza Bukowa”	25	25
Szczeciński PK „Puszcza Bukowa” – otulina	5	5
Razem / Total	37	37
obszary chronionego krajobrazu / protected landscape areas		
Las Czermnicki	3	3
Okolice Jezior Krępsko i Szczytno	4	4
Powidzko-Bieniszewski OCK	6	6
Pyzdrowski OCK	5	5
Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka	5	5
Razem / Total	23	23
rezerваты przyrody / nature reserves		
Buczynowe Wąwozy im. Prof. Floriana Celińskiego	6	6
Bukowe Zdroje im. Prof. Tadeusza Dominika	5	5
Jezioro Sporackie	3	3
Kołowskie Parowy im. Józefa Lewandowskiego	4	4
Pustelnik	1	1
Sokółki	1	1
Świdwie	1	1
Wysoka Skarpa Rzeki Tywy	1	1
Źródłiskowa Buczyna im. Jerzego Jackowskiego	2	2
Żurawiniec	1	1
Razem / Total	25	25
rezerваты przyrody proponowane w woj. zachodniopomorskim / nature reserves proposed in the Zachodniopomorskie voivodeship		
Jeziora koło Czermnicy	3	3
Perłówkowa Buczyna	1	1
Pępowo	1	1
Przełomowa Dolina Gowienicy	1	1
Węglino	3	3
Razem / Total	9	9
specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000 / Natura 2000 Special Areas of Conservation		
Biedrusko PLH300001	1	1
Czerwona Woda pod Babilonem PLH220056	3	3
Dolina Tywy PLH320050	1	1
Dolna Odra PLH320037	1	1
Kiszewo PLH300037	16	16
Nowa Brda PLH220078	1	1

Ostoja Goleniowska PLH320013	3	3
Ostoja nad Baryczą PLH020041	1	1
Ostoja Nadwarciańska PLH300009	4	4
Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026	5	5
Pojezierze Ińskie PLH320067	1	1
Puszcza Bieniszewska PLH300011	4	4
Wzgórza Bukowe PLH320020	30	30
Razem / Total	71	71
obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 / Natura 2000 Special Protection Areas		
Dolina Dolnej Odry PLB320003	3	3
Jezioro Świdwie PLB320006	4	4
Ostoja Ińska PLB320008	1	1
Puszcza Goleniowska PLB320012	1	1
Puszcza Notecka PLB300015	20	20
Razem / Total	29	29
pomniki przyrody / natural monuments		
wywrot grabu PP w okolicach ŚD „Dolina Kończaka”	5	5
Razem / Total	5	5

Tab. 2. Liczba gatunków grzybów i ich stanowisk według statusu ochrony prawnej oraz zagrożenia na Czerwonej liście grzybów wielkoowocnikowych w Polsce.

Tab. 2. Number of the species of fungi and their sites in relation to legal protection and threat categories in the Red List of Macrofungi in Poland.

Status w biocie Polski / Status in the biota of Poland ¹	<i>Ascomycota</i>		<i>Basidiomycota</i>		Razem / Total	
	liczba / number of		liczba / number of		liczba / number of	
	gatunków / species	stanowisk / sites	gatunków / species	stanowisk / sites	gatunków / species	stanowisk / sites
OGcz, RL-R	1	1	3	7	4	8
RL-E	-	-	5	5	5	5
RL-V	1	1	7	14	8	15
RL-R	1	1	15	25	16	26
Razem / Total	3	3	30	51	33	54
Pozostałe / Other	11	17	72	109	83	126
Razem / Total	14	20	102	160	116	180

¹OGcz – objęty ochroną częściową / partially protected, RL – ujęty na czerwonej liście z kategorią: / included in the Red List with the category: E – wymierający/endangered, V – narażony/vulnerable, R – rzadki/rare.

Podziękowania

Składamy serdeczne podziękowania Błażewi Gierczykowi za wsparcie w oznaczeniu *Coprinellus xanthothrix*, *Geastrum triplex* i znalezieniu stanowiska *Porodaedalea pini*, Jackowi Nowickiemu za wsparcie w oznaczeniu *Skeletocutis amorpha*, Grzegorzowi Gołębnikowi z Towarzystwa Przyrodniczego „Karlik” za przekazanie informacji o stanowiskach *Sarcoscypha austriaca*, Iwonie Kottlickiej za przekazanie informacji o stanowi-

sku *Verpa conica*, Maciejowi Jędrzejczakowi, Natalii Jędrzejczak, Barbarze Nowaczyk-Gajdzińskiej i Krzysztofie Worsztynowicz-Grendel ze Stowarzyszenia „Kasztelania Ostrowska” oraz Małgorzacie Staniaszek i Renacie Ziajkiewicz za współudział w poszukiwaniach grzybów, Olszy Borys za udostępnienie skryptu istotnie przyspieszającego pracę nad manuskrypcem, Michałowi Gorczakowi za transpozycję danych z arkusza Excel do pliku tekstowego, a Łukaszowi Kwaśnemu – za wykonanie ryciny 1.

LITERATURA

- BUJAKIEWICZ A. 2004. Grzyby wielkoowocnikowe Babiogórskiego Parku Narodowego. [W:] WOŁOZYSZYN B.W., JAWORSKI A., SZWAGRZYK J. (red.). Babiogórski Park Narodowy. Monografia Przyrodnicza: 215-257.
- CHACHUŁA P., DORDA A., FIEDOR M., RUTKOWSKI R. 2015. Grzyby Cieszyzna. Urząd Miejski w Cieszynie, Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa.
- CHMIEL M. A. 2006. Checklist of Polish larger Ascomycetes. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- DOMIAN G., KUJAWA A. 2022. Obserwacje mykologiczne członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Część I. Przegląd Przyrodniczy 33, 2: 58-78.
- DOMIAN G., KONIK J., KUDŁAWIEC B., KUJAWA A., ŁOŻEK M., NASER G., PAWŁOWSKA J., PISKORSKI S., ROSA-GRUSZECKA A., STASIŃSKA M., STOKŁOSA N. 2022. Obserwacje mykologiczne członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Część II. Przegląd Przyrodniczy 33, 4: 12-59.
- GORCZAK M., DOMIAN G., KUDŁAWIEC B., KUJAWA A., ŁOŻEK M., STASIŃSKA M., URBANIAK M. 2023. Obserwacje mykologiczne członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Część III. Przegląd Przyrodniczy 34, 3: 3-38.
- GORCZAK M., DOMIAN G., KONIK J., KUDŁAWIEC B., KUJAWA A., LESKI T., ŁOŻEK M., NASER G., PAWŁOWSKA J., STASIŃSKA M., STOKŁOSA N., WRZOSEK M. 2024. Obserwacje mykologiczne członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Część IV. Przegląd Przyrodniczy 35, 1: 3-50.
- INDEX FUNGORUM. 2022. [<http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>]. Dostęp 12.07.2024.
- KNUDSEN H., VESTERHOLT J. (red.). 2012. Funga Nordica. Agaricoid, boletoid, clavarioid, cyphelloid and gasteroid genera. Nordsvamp, Copenhagen.
- KOMSTA Ł. 2016. ATPOL geobotanical grid revisited – a proposal of coordinate conversion algorithms. Ann UMCS, Sectio E Agricultura 71, 1: 33-37, z mapą online. [<http://www.komsta.net/atpol/>]. Dostęp 12.07.2024.
- KUJAWA A., GIERCZYK B., SNOWARSKI M. 2024. Bibliografia grzybów wielkoowocnikowych Polski. [W:] SNOWARSKI M. Atlas grzybów Polski. [<http://www.grzyby.pl/grzyby-makroskopijne-Polski-w-literaturze-mikologicznej.htm>]. Dostęp 12.08.2024.
- ROZPORZĄDZENIE Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408).
- SKREDE I., CARLSEN T., SCHUMACHER T. 2017. A synopsis of the saddle fungi (Helvella: Ascomycota) in Europe – species delimitation, taxonomy and typification. Persoonia-Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi 39, 1: 201-253.
- SOLON J., BORZYSZKOWSKI J., BIDLASIK M., RICHLING A., BADORA K., BALON J., BRZEZIŃSKA-WÓJCIK T., CHABUDZIŃSKI Ł., DOBROWOLSKI R., GRZEGORCZYK I., JODŁOWSKI M., KISTOWSKI M., KOT R., KRĄŻ P., LECHNIO J., MACIAS A., MAJCHROWSKA A., MALINOWSKA E., MIGOŃ P., MYGA-PIATEK U., NITA J., PAPIŃSKA E., RODZIK J., STRZYŻ M.,

- TERPIŁOWSKI S., ZIAJA W. 2018. Physico-geographical mesoregions of Poland: verification and adjustment of boundaries on the basis of contemporary spatial data. *Geografia Polonica* 91, 2: 143-170. [http://rcin.org.pl/Content/65112/WA51_84317_r2018-t91-no2_G-Polonica-Solon.pdf]. Dostęp: 12.07.2024. Z mapą online. [<https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>]. Dostęp 12.07.2024.
- ŚLUSARCZYK T. 2020. Rzadkie i zagrożone grzyby wielkoowocnikowe w wybranych rezerwatach Polski Północnej i Zachodniej. *Przegląd Przyrodniczy* 31, 2: 90-108.
- WOJEWODA W. 2003. Checklist of Polish larger Basidiomycetes. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków.
- WOJEWODA W., ŁAWRYNOWICZ M. 2006. Czerwona lista grzybów wielkoowocnikowych w Polsce. [W:] MIREK Z., ZARZYCKI K., WOJEWODA W., SZELĄG Z. (red.). Czerwona lista roślin i grzybów Polski. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, Kraków: 53-70.

Summary

On the initiative of members of the Fungal Diversity and Conservation Section of the Polish Mycological Society, we are continuing to publish new records of macrofungi in Poland, documented during various field surveys. This initiative aims at expanding the knowledge of the distribution of macrofungi, especially common species, which usually do not receive as much attention as rare, endangered, and protected ones. This article, the fifth in this series, published in the journal *Przegląd Przyrodniczy* and initiated in 2022 (Domian and Kujawa 2022), provides basic information on 180 new records of 116 species of macrofungi (14 species of Ascomycota from 20 sites and 102 species of Basidiomycota from 160 sites) in the following five voivodeships: Dolnośląskie, Łódzkie, Pomorskie, Wielkopolskie and Zachodniopomorskie. The data come from 22 mesoregions and 43 ATPOL squares, from areas covered by various forms of nature protection, proposed for protection as reserves and unprotected areas. A total of 77 species were recorded at 92 sites in all the protected areas listed in the paper (excluding proposed reserves), with only one of them being mentioned in the cases of overlapping forms of protection.

Among them, three species are not mentioned in the Polish species checklists (but found previously in Poland) (*Mycoacia nothofagi*, *Phaeotremella frondosa*, *Scutellinia crinita*), (Kujawa et al. 2024, Ślusarczyk 2020), four are under partial protection (Rozporządzenie 2014) (*Fistulina hepatica*, *Ganoderma lucidum*, *Inonotus obliquus* and *Verpa conica*), and 33 are on the Red List of Macrofungi in Poland (Wojewoda and Ławrynowicz 2006) with different threat categories: five in category E, eight in category V, 20 in category R. The remaining listed fungi are quite common, but knowledge of their current distribution in Poland is incomplete and needs to be supplemented.

Adresy autorów: / Authors' addresses:

Grażyna Domian¹, Barbara Kudławiec², Anna Kujawa³, Marcin Łożek⁴
Polskie Towarzystwo Mykologiczne, Sekcja Różnorodność i Ochrona Grzybów
Al. Jerozolimskie 89/43, 02-001 Warszawa
e-mail: jagd@interia.pl¹, topaz4@poczta.fm², annakuja@poczta.onet.pl³, lozekmarcin@gmail.com⁴

Małgorzata Stasińska
Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński
ul. Adama Mickiewicza 16, 70-383 Szczecin
adres do korespondencji:
Instytut Nauk o Morzu i Środowisku, Uniwersytet Szczeciński
ul. Felczaka 3c, 71-412 Szczecin
e-mail: malgorzata.stasinska@usz.edu.pl