



Grażyna Domian, Judyta Konik, Barbara Kudławiec, Anna Kujawa, Marcin Łożek, Grażyna Naser, Julia Pawłowska, Sebastian Piskorski, Aleksandra Rosa-Gruszecka, Małgorzata Stasińska, Natalia Stokłosa

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

### Mycological reports of the Fungal Diversity and Conservation Section of the Polish Mycological Society. Part 2.

**ABSTRAKT:** Niniejszy artykuł jest kontynuacją planowanego cyklu publikacji, w których będą zamieszczane dane o nowych stanowiskach grzybów wielkoowocnikowych, stwierdzanych przez członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Celem tych prac jest poszerzenie wiedzy na temat rozmieszczenia grzybów w Polsce. W tym opracowaniu przedstawiono dane o 228 nowych stanowiskach 163 gatunków grzybów wielkoowocnikowych (16 gatunków *Ascomycota* i 147 gatunków *Basidiomycota*), zlokalizowanych na terenie 11 województw i 41 mezoregionów. Wśród nich są cztery gatunki nie wymienione na listach krytycznych (wcześniej odnotowane już w Polsce na pojedynczych stanowiskach): *Leucopaxillus rhodoleucus*, *Otidea tuomikoskii*, *Pithya cupressina* i *Pluteus fenzlii*.

**SŁOWA KLUCZOWE:** *Ascomycota*, *Basidiomycota*, różnorodność grzybów, rozmieszczenie grzybów, obszary chronione

**ABSTRACT:** This article is a continuation of the planned series of publications containing data on the new sites of macrofungi identified by members of the Fungal Diversity and Conservation Section of the Polish Mycological Society. This work aims to broaden the knowledge of the distribution of fungi in Poland. The study contains data on 228 new localities of 163 macrofungal species (16 species of *Ascomycota* and 147 species of *Basidiomycota*) occurring in 11 provinces and 41 mesoregions. Among them, there are four species not mentioned in any of the Polish species checklists (but previously recorded in Poland at single sites): *Leucopaxillus rhodoleucus*, *Otidea tuomikoskii*, *Pithya cupressina*, and *Pluteus fenzlii*.

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

#### Wstęp

Znajomość rozmieszczenia stanowisk 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 Polskiego Towarzystwa Mykologicznego w

2022 r. rozpoczęto publikowanie danych o grzybach wielkoowocnikowych Polski (Domian i Kujawa 2022). Niniejszy artykuł jest drugim z cyklu publikacji, które w założeniu będą się ukazywać raz lub dwa razy w roku. Prezentowane dane stanowią rezultat prac prowadzonych nad różnorodnością grzybów na określonych terenach oraz wykonywanych ekspertyz i dokumentacji, a także przypadko-

wych obserwacji. Celem pracy jest zwiększenie zasobu wiedzy na temat występowania i rozmieszczenia grzybów w Polsce. Dotyczy to szczególnie gatunków dość często spotykanych i przez to na ogół pomijanych podczas inwentaryzacji gatunków rzadkich, zagrożonych i chronionych.

### Materiał i metody

Informacje na temat prezentowanych stanowisk grzybów wielkoowocnikowych pochodzą z lat 2010-2022 i zostały zebrane podczas prac terenowych, w różnych częściach Polski przez 11 członków Sekcji RiOG, na terenie 11 województw (39 powiatów, 46 gmin) i zarazem 61 kwadratów ATPOL oraz 41 mezoregionów (ryc. 1). W wykazie uwzględnione zostały gatunki zarówno chronione, zagrożone, jak i dość często spotykane na terenie naszego kraju. Większość z nich udokumentowano w formie ekzykatów. W 16 przypadkach nie zebrano okazów, głównie z powodów wynikających z obostrzeń prawnych, a wykonano dokumentację fotograficzną.

Gatunki były identyfikowane na podstawie cech makro- i mikroskopowych, przy użyciu następujących kluczy: Bas et al. (1990, 1995, 1999), Breitenbach i Kränzlin (1984, 1986, 1991, 1995, 2000), Hansen i Knudsen (1992, 1997, 2000), Knudsen i Vesterholt (2008, 2012) oraz Kränzlin (2005), Bernichia (2005) i Olariaga et al. (2015). Badania mikroskopowe prowadzono przy użyciu mikroskopu świetlnego i technik powszechnie stosowanych przy identyfikowaniu grzybów wielkoowocnikowych (Cléménçon 2009). Ponieważ zdecydowanie preferowanym źródłem nazw są opracowania drukowane, które nawet po wielu latach jednoznacznie wskazują na ujęcie taksonomiczne identyfikowanego gatunku, to nazwy łacińskie przyjęto przede wszystkim według Knudsena i Vesterholta (2012), pomijając symbol sankcjonowania nazwy przez Friesa. W przypadku gatunków nieujętych w tej pracy, nazwy łacińskie przyjęto według Index Fungorum (<http://www.indexfungorum.org/>). Gatunki objęte praw-

ną ochroną wskazano według Rozporządzenia Ministra Środowiska z 2014 r. Kategorie zagrożenia podano według Wojewody i Ławrynowicz (2006). Kwadraty ATPOL określono przy pomocy programu dostępnego na stronie <http://www.komsta.net/atpol/> (Komsta 2016). Mezoregiony geograficzne są zgodne z opracowaniem Solona et al. (2018) i wyznaczone przy użyciu map dostępnych na stronie Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska (<https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>). Współrzędne geograficzne podano w stopniach dziesiętnych (w systemie odniesienia WGS84), a nazwy obszarów chronionych według <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>. Zachowane okazy złożono w zielnikach Uniwersytetu Szczecińskiego (SZUB), Uniwersytetu Warszawskiego (WA) i w prywatnym zielniku Sebastiana Piskorskiego (SPA i SPB).

### Wykaz gatunków

Przyjęto następujący schemat prezentowania stanowisk:

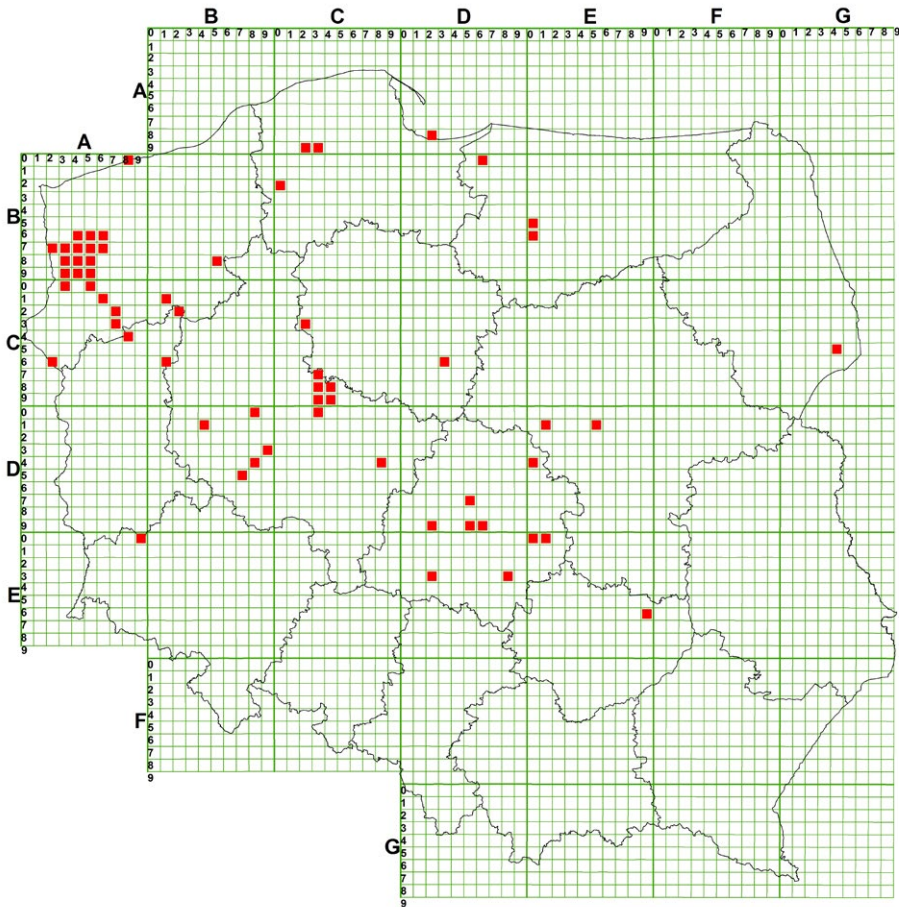
Nazwa gatunkowa; status ochronny, kategoria zagrożenia

Nr stanowiska (przy większej niż jedno liczbie stanowisk). Kwadrat ATPOL, mezoregion, województwo, powiat, gmina, miejscowość, współrzędne geograficzne, siedlisko, substrat, liczba owocników, data zbioru/obserwacji, *leg.* (zebrał), *det.* (oznaczył) imię i nazwisko [zielnik i numer okazu w zielniku]. Uwagi: powierzchniowe formy ochrony przyrody (numer fotografii).

#### Przyjęte w wykazie skróty:

woj. – województwo, pow. – powiat, gm. – gmina;

drzewa i krzewy: Ak – robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia* L., Bez c. – bez czarny *Sambucus nigra* L., Bk – buk zwyczajny *Fagus sylvatica* L., Brz – brzoza brodawkowata *Betula pendula* Roth, Czma – czeremcha amerykańska *Padus serotina* (Ehrh.) Borkh., Czr – czereśnia *Cerasus avium* (L.) Moench, Db – dąb sp. *Quercus* sp. L., Dbc – dąb czerwony *Quercus rubra* L., Dbs – dąb szypułkowy *Quercus robur* L., Gb – grab pospolity *Carpi-*



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).

*nus betulus* L., Gł – głóg *Crataegus* L., Jb – jałowiec *Juniperus* L., Jd – jodła pospolita *Abies alba* Mill., Js – jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* L., Kl – klon pospolity *Acer platanoides* L., Kos – koso-drzewina *Pinus mugo* Turra, Lesz. – leszczyna pospolita *Corylus avellana* L., Lil. – lilak pospolity *Syringa vulgaris* L., Lp – lipa *Tilia* L., Md – modrzew *Larix* Mill., Ol – olsza czarna *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn., Os – topola osika *Populus tremula* L., So – sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* L., Śl – śliwa *Prunus* L., Św

– świerk pospolity *Picea abies* (L.) H.Karst., Tp – topola *Populus* L., Wb – wierzba *Salix* L., Wz – wiaź *Ulmus* 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);

zielniki: [SZUB] – zielnik Uniwersytetu Szczecińskiego, [WA] – zielnik Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, [SPA, SPB] – zielnik prywatny Sebastiana Piskorskiego;

parki narodowe: DPN – Drawieński Park Narodowy, KPN – Kampinoski Park Narodowy;

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

parki krajobrazowe: BoPK – Bolimowski Park Krajobrazowy, BPK – Barlinecki Park Krajobrazowy, PKDCh – Park Krajobrazowy im. gen. Dezyderego Chłapowskiego, PKDS – Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”, PKMW – Park Krajobrazowy „Mierzeja Wiślana”, PKUW – Park Krajobrazowy „Ujście Warty”, PKWE – Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej, SPK – Spalski Park Krajobrazowy, SuPK – Sulejowski Park Krajobrazowy, SzPK – Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa”;

inne powierzchniowe formy ochrony przyrody: OCK – obszar chronionego krajobrazu, N2000 – obszar Natura 2000, UE – użytek ekologiczny, ZPK – zespół przyrodniczo-krajobrazowy;

status gatunku w biocie Polski: BwCL – niewymieniany w listach krytycznych (Chmiel 2006, Wojewoda 2003), OGcz – objęty ochroną gatunkową częściową, RL – ujęty na czerwonej liście (Wojewoda i Ławrynowicz 2006) z kategorią: E – wymierający, V – narażony, R – rzadki, I – o nieokreślonym zagrożeniu;

inicjaly osób, które znalazły i/lub oznaczyły dany gatunek: AK – Anna Kujawa, ARG – Aleksandra Rosa-Gruszecka, BK – Barbara Kudławiec, GD – Grażyna Domian, GN – Grażyna Naser, JK – Judyta Konik, JP – Julia Pawłowska, ML – Marcin Łożek, MS – Małgorzata Stasińska, NS – Natalia Stokłosa, SP – Sebastian Piskorski;

*leg.* – znalazca, *det.* – osoba oznaczająca, *not.* – osoba obserwująca gatunek w terenie (bez zbioru owocników).

## ASCOMYCOTA

### *Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr.

AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Osina, N 53.0227, E 15.1973, bór miesza-

ny, leżący na ziemi konar Db, kilkadziesiąt owocników, 03.11.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000134968]. **Uwagi**: stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

### *Chlorociboria aeruginascens* (Nyl.) Kano-use

AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4551, E 14.5156, zadrzewienie parkowe, leżący na ziemi odcięty fragment kłody, kilkanaście owocników, 09.10.2010, *leg.* & *det.* MS [SZUB-F 2767-2769]. **Uwagi**: stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy).

### *Ciboria amentacea* (Balb.) Fuckel

AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Danowo Małe, N 53.5232, E 14.9702, ols, leżące na i w ściółce zeszłoroczne kwiatostany Ol, kilka owocników, 26.02.2021, *leg.* & *det.* ML [WA0000134969].

### *Cordyceps militaris* (L.) Fr.; RL-R

1. DD 75, Wysoczyzna Łaska, woj. łódzkie, pow. Łódź, gm. Łódź, Łódź-Polesie, N 51.7629, E 19.3849, murawa szcztotlichowa, na poczwarce motyla zagrzebanej w ziemi, jedna podkładka, 06.10.2022, *leg.* & *det.* SP [SPA 317]. 2. DD 95, Wysoczyzna Bełchatowska, woj. łódzkie, pow. pabianicki, gm. Dłutów, Czyżemin, N 51.5870, E 19.4148, bór sosnowy, na skraju ścieżki, na zagrzebanej w ziemi poczwarce motyla, dwie podkładki, 15.10.2022, *leg.* & *det.* SP [SPA 320].

### *Gyromitra esculenta* Pers. & Fr.

AB 85, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Kobyłanka, Szczecin-Wielgowo, N 53.3913, E 14.8105, uprawa sosnowa, gleba, kilkadziesiąt owocników, 03.04.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134970].

### *Gyromitra gigas* (Krombh.) Qué!.; RL-V

DD 75, Wysoczyzna Łaska, woj. łódzkie, pow. Łódź, gm. Łódź, Łódź-Polesie, N 51.7609, E



19.3834, las mieszany, gleba, kilka owocników, 17.04.2021, *leg. & det.* SP [SPA 298].

***Helvella acetabulum* (L.) Quél.**

AC 16, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewice, Lubiatowo, N 53.1655, E 15.0520, łęg olszowo-topolowy, gleba, jeden owocnik, 29.05.2022, *leg. & det.* GD [WA0000134971].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Lubiatołskie Łęgi (N2000 Jezioro Miedwie i okolice oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Helvella crispa* (Scop.) Fr.**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5570, E 14.8344, pas zieleni ulicznej z Kos, gleba, kilka owocników, 13.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134973].

2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barliniek, Osina, N 53.0240, E 15.2010, zarośnięta droga w zakrzaczeniach okrajkowych, gleba, kilka owocników, 03.11.2022, *leg. & det.* GD [WA0000134972]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Morchella conica* Pers.; OGcz, RL-R**

1. AB 83, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Centrum, N 53.4357, E 14.5445, pas zieleni miejskiej, gleba, wśród kory sosnowej, ok. 30 owocników, 21.05.2018, *leg. & det.* MS [SZUB-F 1901, 1902].

2. AB 83, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Śródmieście, N 53.4397, E 14.5469, trawnik, gleba, wśród traw, jeden owocnik, 28.05.2018, *leg. & det.* MS [SZUB-F 1903].

***Otidea tuomikoskii* Harmaja; BwCL**

DA 82, Mierzeja Wiślana, woj. pomorskie, pow. nowodworski, gm. Stegna, Mikoszewo, N 54.3447, E 18.9684, bór sosnowy na wydmiu, na ziemi wśród porostów (*Cladonia* spp.), kilka owocników, 02.12.2021, *leg. & det.* SP [SPA 311]. **Uwagi:** stanowisko znajduje się w pobliżu RP Mewia Łacha (otulina PKMW).

W Polsce znana jest z jednego publikowanego stanowiska (Gierczyk et al. 2018).

***Peziza varia* (Hedw.) Alb. & Schwein.**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5533, E 14.8233, kwaśna buczyna, trociny z drzewa liściastego, kilka owocników, 28.11.2020, *leg. & det.* ML [WA0000134974].

***Pithya cupressina* (Batsch) Fuckel; BwCL**

BD 48, Pojezierze Krzywińskie, woj. wielkopolskie, pow. kościański, gm. Kościan, Turew, N 52.0585, E 16.8293, ogród przydomowy, rabata wrzosowa, martwe, cienkie gałęzie w dolnej części Jał., kilkaset owocników, 12.10.2022, *leg. & det.* AK [WA0000134975].

**Uwagi:** stanowisko w PKDCh oraz w OCK Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra. Gatunek współcześnie odnotowany w Polsce jeszcze tylko w miejscowości Mochle na Pojezierzu Południowokrajanskim (Drzewiecki 2017) (fot. 1).

***Pulvinula convexella* (P. Karst.) Pfister**

EE 69, Przedgórze Iłżeckie, woj. świętokrzyskie, pow. ostrowiecki, gm. Kunów, Udźciców, N 50.9414, E 21.2959, na ścianie lessowego wąwozu, gleba, kilkadziesiąt owocników, 28.08.2021, *leg. & det.* JP [WA0000134965].

**Uwagi:** stanowisko w OCK Doliny Kamiennej i N2000 Wzgórza Kunowskie (fot. 2).

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

DC 63, Pojezierze Dobrzyńskie, woj. kujawsko-pomorskie, pow. lipnowski, gm. Lipno, Grabiny, N 52.7863, E 19.1104, las mieszany, leżące na ziemi, drobne fragmenty drewna drzewa liściastego, kilka owocników, 30.10.2022, *leg. & det.* SP [SPA 322].

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

AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4554, E 14.5145, zadrzewienie z Bk, zdrewnia-



Fot. 1. *Pithya cupressina* (fot. Krzysztof Kujawa; 12.10.2022).

Photo 1. *Pithya cupressina* (photo by Krzysztof Kujawa; 12.10.2022).



łe okrywy bukwi, kilkanaście podkładek, 09.10.2010, *leg. & det.* MS [SZUB-F 2770].

**Uwagi:** stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy).

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

AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4575, E 14.5082, zadrzewienie parkowe, drewno znajdujące się w glebie, kilka podkładek, 09.10.2010, *leg. & det.* MS [SZUB-F 2771].

**Uwagi:** stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy).

Fot. 2. Poduszczyca pomarańczowa *Pulvinula convexella* (fot. Julia Pawłowska; 28.08.2021).

Photo 2. *Pulvinula convexella* (photo by Julia Pawłowska; 28.08.2021).

## BASIDIOMYCOTA

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

1. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Binowo, N 53.3317, E 14.6326, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 25.05.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135015].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Dolina Ponikwy (SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe). 2. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9438, E 15.2506, grąd, gleba, jeden owocnik, 11.06.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135016]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Aleurodiscus amorphus* (Pers.) Rabenh.; RL-R**

1. DD 92, Wysoczyzna Łaska, woj. łódzkie, pow. zduńskowolski, gm. Zduńska Wola, Annapole Nowe, N 51.6384, E 18.8933, bór jodłowy, leżąca na ziemi gałąź Jd, kilkanaście owocników, 05.11.2022, *not.* SP. **Uwagi:** stanowisko wzdłuż ścieżki w RP Jabłecznik (fot. 3). 2. DE 38, Wzgórza Radomszczańskie, woj. łódzkie, pow. piotrkowski, gm. Ręczno, Ręczno, N 51.2086, E 19.8528, bór jodłowy, leżąca na ziemi gałąź Jd, kilkanaście owocników, 06.11.2022, *not.* SP. **Uwagi:** stanowisko wzdłuż ścieżki w RP Wielkopole (otulina SuPK i N2000 Wielkopole – Jodły pod Czarcią).

***Amanita citrina* (Schaeff.) Pers. f. *citrina***

1. AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2247, E 14.5244, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 29.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135017]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 2. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9374, E 15.2396, las mieszany (Brz, Wb, Js, Bk) nad jeziorem, gleba, jeden owocnik, 03.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135018].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Amanita gemmata* (Fr.) Bertill.**

1. AC 37, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Krzynka, N 52.9735, E 15.2200, kwaśna buczyna, gleba, jeden owocnik, 03.06.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135019].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka). 2. AC 48, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczydło, N 52.9020, E 15.3228, bór sosnowy, gleba, jeden owocnik, 26.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135020]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Lilie Wodne (BPK, N2000 Puszcza Barlinecka i N2000 Ostoja Barlinecka).

***Amanita muscaria* (L.) Lam. var. *muscaria***

1. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9374, E 15.2396, las mieszany (Brz, Wb, Js, Bk) nad jeziorem, gleba, kilkanaście owocników, 03.10.2022, *not.* GD. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka) (fot. 4). 2. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1485, E 17.0691, las mieszany, gleba, jeden owocnik, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135022]. 3. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1315, E 17.0543, bór sosnowy, gleba, jeden owocnik, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135021].

***Amanita phalloides* (Vaill.) Link var. *phalloides***

AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2249, E 14.5263, kwaśna buczyna, gleba, kilkanaście owocników, 29.09.2022, *not.* GD. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy) (fot. 5).





Fot. 3. Tarczóweczka bezkształtna *Aleurodiscus amorphus* (fot. Sebastian Piskorski; 05.11.2022).  
Photo 3. *Aleurodiscus amorphus* (photo by Sebastian Piskorski; 05.11.2022).



***Amanita rubescens* (Pers.) Gray**

AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Krzynka, N 52.9847, E 15.2424, droga gruntowa w grądzie, gleba, jeden owocnik, 17.07.2022, leg. & det. GD [WA0000135023].  
**Uwagi:** stanowisko w pRP Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Amanita strobiliformis* (Vittad.) Bertill.; RL-R**

AB 83, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Śródmieście, N 53.4396, E 14.5471, trawnik, gleba pod Brz, kilka owoc-

Fot. 4. Muchomor czerwony *Amanita muscaria* var. *muscaria* (fot. Grażyna Domian; 03.10.2022).

Photo 4. *Amanita muscaria* var. *muscaria* (photo by Grażyna Domian; 03.10.2022).





Fot. 5. Muchomor zielonawy *Amanita phalloides* (fot. Grażyna Domian; 29.09.2022).  
Photo 5. *Amanita phalloides* (photo by Grażyna Domian; 29.09.2022).

ników, 29.09.2020, *leg. & det.* MS [SZUB 3543]. **Uwagi:** stanowisko znane już wcześniej (Kwiatkowska 2015).

***Arrhenia epichysium* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys; RL-V**

AC 48, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczydło, N 52.9005, E 15.3226, strefa okrajkowa lasu przy jeziorze, spróchniałe drewno, kilka owocników, 26.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135024]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Lilie Wodne (BPK, N2000 Puszcza Barlinecka i N2000 Ostoja Barlinecka) (fot. 6).

***Asterophora parasitica* (Bull. & Pers.) Singer; RL-V**

CA 92, Wysoczyzna Polanowska, woj. pomorskie, pow. słupski, gm. Dębica Kaszub-

ska, Niepogłędzie, N 54.2839, E 17.3842, las mieszany, stary owocnik *Russula* sp., kilka owocników, 02.09.2021, *leg. & det.* SP [SPB 495]. **Uwagi:** stanowisko w PKDS i N2000 Dolina Słupi.

***Auriscalpium vulgare* Gray**

1. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Barlinek, N 52.9861, E 15.2429, grąd, szyszka So, Kilka owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135025]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 2. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1497, E 17.0673, las mieszany, szyszki So, kilka owocników, po jednym na szyszce, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135026].



Fot. 6. Jęczyzek nadrzewny *Arrhenia epichysium* (fot. Grażyna Domian; 26.10.2022).  
Photo 6. *Arrhenia epichysium* (photo by Grażyna Domian; 26.10.2022).

***Baeospora myosura* (Fr.) Singer**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1497, E 17.0674, las mieszaný, szyszki So, kilkanaście owocników na kilku szyszkach, 06.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135027].

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

1. AB 64, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Kąty, N 53.6225, E 14.7380, teren rekreacyjny (Wb, Wz, Brz), karpa Wz, kilkadziesiąt owocników, 22.11.2022, leg. & det. ML [WA0000134976]. 2. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9375, E 15.2494, strefa okrajkowa jeziora, odzimek Os ściętej przez *Castor fiber*, kilkanaście owocników, 03.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135028]. **Uwagi:** stanowisko w pRP

Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Bolbitius titubans* (Bull.) Fr.**

CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9656, E 17.1497, łąka użytkowana ekstensywnie, gleba, kilka owocników, 11.11.2022, leg. & det. ML [WA0000134977]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Boletus edulis* Bull.**

1. BC 61, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. międzychodzki, gm. Międzychód, Sowa Góra, N 52.6772, E 15.8433, płat brzeziny w borze sosnowym, gleba, kilka owocników, 14.10.2022, leg. & det. GN i BK [WA0000135029]. **Uwagi:** stanowisko w OCK „H” (Międzychód) i N2000 Puszcza



Notecka. 2. CC 73, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Modliszewko, N 52.6233, E 17.6488, las mieszany, gleba, jeden owocnik, 20.09.2022, *not.* BK (fot. 7).

***Bovista aestivalis* (Bonord.) Demoulin**

AC 62, Kotlina Freienwaldzka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Boleszkowice, Porzecze, N 52.6775, E 14.4682, wydma śródładowa, gleba, jeden owocnik, 22.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135030]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Porzecze Rozlewiska (ZPK „Porzecze”, PKUW, N2000 Dolina Dolnej Odry i N2000 Dolna Odra).

***Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Podjuchy, N 53.3572, E 14.6195, śródleśna aleja lipowa, leżące na ziemi gałęzie Brz,

kilkanaście owocników, 14.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135031]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK (fot. 8).

***Calocera cornea* (Batsch) Fr.**

AC 48, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczydło, N 52.9005, E 15.3226, strefa okrajkowa lasu przy jeziorze, kłoda Bk, kilkadziesiąt owocników, 26.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135032]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Lilie Wodne (BPK, N2000 Puszcza Barlinecka i N2000 Ostoja Barlinecka).

***Calocera viscosa* (Pers.) Fr.**

AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Barlinek, N 52.9901, E 15.2444, grąd, zażrzebany w ściółce fragment drewna, kilka owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135033]. **Uwagi:** stanowisko w pRP



Fot. 7. Borowik szlachetny *Boletus edulis* (fot. Barbara Kudławiec; 20.09.2022).  
Photo 7. *Boletus edulis* (photo by Barbara Kudławiec; 20.09.2022).





Fot. 8. Włókniczek skórkowaty *Byssomerulius corium* (fot. Grażyna Domian; 14.01.2022).  
Photo 8. *Byssomerulius corium* (photo by Grażyna Domian; 14.01.2022).

Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille**

AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9410, E 15.2455, las mieszany (Brz, Wb, Js, Bk) nad jeziorem, gleba, jeden owocnik, 03.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135034]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Clavaria falcata* Pers.; RL-R**

DD 75, Wysoczyzna Łaska, woj. łódzkie, pow. Łódź, gm. Łódź, Łódź-Polesie, N 51.7658, E 19.3922, las mieszany, gleba, kilkanaście owocników, 25.08.2022, *leg. & det.* SP [SPB 539].

***Clavulina coralloides* (L.) J. Schröt.**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin-Podjuchy, N 53.3545, E 14.6066, kwaśna buczyna, gleba, kilkanaście owocników, 10.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135035]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Bukowe Zdroje (powiększenie istniejącego rezerwatu), SzPK.

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

1. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Glinna, N 53.2975, E 14.7212, trawnik w Ogrodzie Dendrologicznym, gleba, kilkadziesiąt owocników, 02.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135036]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe. 2. DA 82, Mierzeja Wiślana, woj. pomorskie, pow. nowodworski, gm. Stegna, Mikoszewo, N 54.3400, E 18.9689, bór sosnowy na wydmie,

gleba, kilka owocników, 28.11.2021, *leg.* & *det.* SP [SPB 502]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie PKMW.

***Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm.**

1. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.4001, E 14.7802, zadrzewienie (Wb, Ol), gleba, kilka owocników, 05.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134978]. 2. AC 37, Pojezierze Myśliborskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczkowo, N 52.9659, E 15.1962, okrajek śródleśnego mokradła, gleba, kilka owocników, 07.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135037]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka, N2000 Puszcza Barlinecka i UE).

***Clitocybe odora* (Bull.) P. Kumm.**

AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9438, E 15.2506, las mieszany (Bk, So, Db), gleba, kilka owocników, 03.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135038]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Clitocybula platyphylla* (Pers.) Malençon & Bertault**

1. AB 64, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Święta, N 53.5595, E 14.6332, zakrzaczenia Lil., gleba, jeden owocnik, 14.09.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134979]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Goleniowska. 2. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0130, E 15.2069, grąd, gleba, jeden owocnik, 30.09.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135040]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 3. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9374, E 15.2396, las mieszany (Brz, Wb, Js, Bk) nad jeziorem ramienicowym, gleba, kilka owocników, 03.10.2022, *leg.* & *det.* GD

[WA0000135039]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm.**

AB 94, Wzgorza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Glinna, N 53.2983, E 14.7176, trawnik w Ogrodzie Dendrologicznym, gleba, kilka owocników, 02.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135041]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK i N2000 Wzgorza Bukowe.

***Coniophora puteana* (Schumach.) P. Karst.**

1. AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4554, E 14.5116, zadrzewienie parkowe, martwy pień, jeden owocnik, 09.10.2010, *leg.* & *det.* MS [SZUB 2774]. **Uwagi:** stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kaszowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy). 2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0270, E 15.1881, bór mieszany, kłoda So, kilkanaście owocników, 28.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135042]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Conocybe subovalis* Kühner & Watling**

AC 05, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Warnice, Grędziec, N 53.2245, E 14.9180, łąka, gleba, kilkanaście owocników, 19.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135043]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Miedwiański Brzeg (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie oraz N2000 Jezioro Miedwie i okolice).

***Coprinellus disseminatus* (Pers.) J.E. Lange**

1. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3908, E 14.7744, przydroże, gleba przy Brz, kilkadziesiąt owocników, 09.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134980]. 2. AC 16, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewice, Lubiatowo, N 53.1654, E 15.0494, łąg olszowo-topolowy, szczątki

roślinne w glebie, kilkadziesiąt owocników, 16.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135044]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Lubiatowskie Łęgi (N2000 Jezioro Miedwie i okolice oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

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

AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3908, E 14.7744, skraj lasu mieszanego (So, Brz), gleba przy Brz, kilkanaście owocników, 09.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134981].

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

AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewice, Wołdowo, N 53.0808, E 15.1926, grąd, ściółka, kilka owocników, 02.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135045]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wołdowo (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Coprinopsis atramentaria* (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo**

AC 05, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Warnice, Grędzic, N 53.2191, E 14.9235, droga gruntowa na łące, gleba, kilka owocników, 19.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135046]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Miedwiański Brzeg (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie oraz N2000 Jezioro Miedwie i okolice).

***Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers.**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5694, E 14.8071, trawiaste pobocze drogi obsadzonej Js, gleba, kilkadziesiąt owocników, 06.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134982]. 2. AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Podjuchy, N 53.3542, E 14.6079, żyzna buczyna, gleba, kilka owocników, 10.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135047]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Bukowe Zdroje (powiększenie istniejącego rezerwatu), SzPK. 3. AC 05, Równina

Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Warnice, Grędzic, N 53.2191, E 14.9235, droga gruntowa na łące, gleba, kilka owocników, 19.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135048]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Miedwiański Brzeg (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie oraz N2000 Jezioro Miedwie i okolice).

***Crepidotus variabilis* (Pers.) P. Kumm.**

AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Barlinek, N 52.9861, E 15.2429, grąd, drobne gałęzie leżące na ziemi i źdźbła traw, kilkadziesiąt owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135049]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1458, E 17.0490, przydroże blisko skraju lasu, szczątki drewna, kilka owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135050].

***Cyathus olla* (Batsch) Pers.**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1458, E 17.0491, przydroże blisko skraju lasu, fragmenty obumarłych roślin i drewna, kilkadziesiąt owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135051].

***Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Zdroje, N 53.3651, E 14.6375, aleja lipowa w zdziczałym poniemieckim parku naturalistycznym, gałęzie na leżącej na ziemi złamanej Lp, kilkadziesiąt owocników, 01.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135052]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe.

***Cystoderma amianthinum* (Scop.) Fayod**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Glewice, N 53.6085, E 14.9068, skraj zadrzewienia (Brz, So, Św), gleba, kil-



ka owocników, 17.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134983].

***Dacrymyces stillatus* Nees**

AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2296, E 14.5066, łęg olszowy, obumarłe, ale jeszcze stojące gałęzie Lesz., kilkanaście owocników, 04.02.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135053]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

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

AB 64, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Kąty, N 53.6225, E 14.7381, teren rekreacyjny (Wb, Wz, Brz), leżąca na ziemi kantówka z Db, kilka owocników, 22.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134984] (fot. 9).

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

1. AB 64, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Kąty, N 53.6225, E 14.7382, teren rekreacyjny (Wb, Wz, Brz), pień zamierającej Wb, jeden owocnik, 22.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134985] (fot. 10). 2. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3906, E 14.7732, zarastająca działka porolna (Czma, Brz, Os, So, Wb), konary zamierającej Wb, kilkanaście owocników, 28.11.2022, *leg.* & *det.* ML [WA0000134986]. 3. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0248, E 15.1943, bór mieszany, leżące na ziemi gałęzie drzewa liściastego, kilka owocników, 28.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135054]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).



Fot. 9. Gmatwek dębowy *Daedalea quercina* (fot. Marcin Łożek; 22.11.2022).

Photo 9. *Daedalea quercina* (photo by Marcin Łożek; 22.11.2022).



Fot. 10. Gmatwica chropowata *Daedaleopsis confragosa* (fot. Marcin Łożek; 22.11.2022).  
Photo 10. *Daedaleopsis confragosa* (photo by Marcin Łożek; 22.11.2022).

***Ditiola peziziformis* (Lév.) D.A. Reid; RL-E**  
DD 96, Wysocyzna Bełchatowska, woj. łódzkie, pow. pabianicki, gm. Dłutów, Czyżemin, N 51.5908, E 19.4347, las mieszany, leżąca na ziemi gałąź Brz, kilkanaście owocników, 15.10.2022, leg. & det. SP [SPB 543] (fot. 11).

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

1. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3906, E 14.7732, zarastająca działka porolna (Wb, Os, Brz.), kłoda Brz, kilka owocników, 29.11.2022, leg. & det. ML [WA0000135056]. 2. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9368, E 15.2470, strefa okrajkowa jeziora, pień Brz, jeden owocnik, 03.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135055]. **Uwagi:** stano-

wisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

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

BD 08, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Sołacz, N 52.4206, E 16.9097, skwer nad rzeką Bogdanką, odzimek żywej Tp, kilka owocników, 30.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135057].

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

EE 00, Dolina Białobrzaska, woj. łódzkie, pow. tomaszowski, gm. Inowódz, Spała, N 51.5372, E 20.1466, las mieszany, kłoda Dbs, siedem owocników, 16.07.2022, not. SP. **Uwagi:** stanowisko w RP Spała (SPK, N2000 Lasy Spalskie) (fot. 12).





Fot. 11. Łzawniczka kustrzebkowata *Ditiola peziziformis* (fot. Sebastian Piskorski; 15.10.2022).  
Photo 11. *Ditiola peziziformis* (photo by Sebastian Piskorski; 15.10.2022).



Fot. 12. Lakownica żółtawa *Ganoderma lucidum* (fot. Sebastian Piskorski; 16.07.2022).  
Photo 12. *Ganoderma lucidum* (photo by Sebastian Piskorski; 16.07.2022).



***Geastrum rufescens* Pers.; RL-E**

CC 32, Pojezierze Chodzieskie, woj. kujawsko-pomorskie, pow. nakielski, gm. Kcyńnia, Grocholin, N 52.9761, E 17.4050, żyzny las liściasty, gleba, kilkanaście owocników, 03.10.2022, *leg. & det.* NS [WA0000135058] (fot. 13).

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

CC 93, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Czerniejewo, Żydowo, N 52.4410, E 17.5998, przydrożna aleja robiniowa, gleba pod Ak, jeden owocnik, 10.07.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135059].

***Gomphidius roseus* (Fr.) Oudem.; RL-R**

BC 61, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. międzychodzki, gm. Międzychód, Sowa Góra, N 52.6772, E 15.8433, bór sosnowy, gleba, w sąsiedztwie *Suillus bovinus*, kilka owocników, 14.10.2022, *leg. & det.* BK i GN [WA0000135060]. **Uwagi:** stanowisko w OCK „H” (Międzychód) i N2000 Puszcza Notecka (fot. 14).

***Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Podjuchy, N 53.3545, E 14.6066, kwaśna buczyna, fragment drewna przykryty glebą, kilka owocników, 10.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135061]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Bukowe Zdroje (powiększenie istniejącego rezerwatu), SzPK.

***Hapalopilus rutilans* (Pers.) Murrill**

CD 03, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Niechanowo, Malczewo, N 52.4340, E 17.6434, zadrzewienie śródpolne, leżąca gałąź drzewa liściastego, jeden owocnik, 10.07.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135062].

***Hemipholiota populnea* (Pers.) Bon**

I. AB 74, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Borzysławiec, N 53.5193, E 14.7198, teren rekreacyjny, kłoda Tp, kilka owocników, 22.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134987].



Fot. 13. Gwiazdosz rudawy *Geastrum rufescens* (fot. Natalia Stokłosa; 03.10.2022).

Photo 13. *Geastrum rufescens* (photo by Natalia Stokłosa; 03.10.2022).



Fot. 14. Klejówka różowa *Gomphidius roseus* i maślak sitarz *Suillus bovinus* (fot. Barbara Kudławiec; 14.10.2022).

Photo 14. *Gomphidius roseus* and *Suillus bovinus* (photo by Barbara Kudławiec; 14.10.2022).

**Uwagi:** stanowisko w N2000 Dolina Dolnej Odry (fot. 15). 2. BD 08, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Sołacz, N 52.4209, E 16.9106, park w dolinie rzeki Bogdanki, okorowana kłoda drzewa liściastego (Tp?), jeden owocnik na powierzchni cięcia kłody, 04.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135063].

***Hericium alpestre* Pers.; OGcz, RL-E**

DE 38, Wzgórza Radomszczańskie, woj. łódzkie, pow. piotrkowski, gm. Ręczno, Ręczno, N 51.2104, E 19.8528, bór jodłowy, pień obumarłej Jd, trzy owocniki, 06.11.2022, not. SP. **Uwagi:** stanowisko w RP Wielkopole (otulina SuPK, N2000 Wielkopole – Jodły pod Czartorią) (fot. 16).

***Hericium coralloides* (Scop.) Pers.; OGcz, RL-V**

BD 48, Pojezierze Krzywińskie, woj. wielkopolskie, pow. kościański, gm. Kościan, Turew, N 52.0616, E 16.8158, park podworski, kłoda Gb, kilka owocników, 20.10.2022, leg. Agnieszka Kujawa, det. AK. **Uwagi:** stanowisko w PKDCh oraz w OCK Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra. Gatunek podawany wcześniej z tego parku podworskiego, ale z innego miejsca (Kujawa i Konik 2017) (fot. 17).





Fot. 15. Łuskiak topolowy *Hemipholiota populnea* (fot. Marcin Łożek; 22.11.2022).  
Photo 15. *Hemipholiota populnea* (photo by Marcin Łożek; 22.11.2022).



***Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm.**

1. AB 94, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Stare Czarnowo, Glinna, N 53.2983, E 14.7176, trawnik w Ogrodzie Dendrologicznym, gleba, kilkanaście owocników, 02.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135064]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe. 2. AC 05, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Warnice, Grzędzic, N 53.2174, E 14.9207, murawa napiaskowa, gleba, kilka owocników, 19.10.2022, *leg.* & *det.* GD [WA0000135065]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Miedwiański Brzeg (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie oraz N2000 Jezioro Miedwie i okolice).

Fot. 16. Soplówka jodłowa *Hericium alpestre* (fot. Sebastian Piskorski; 06.11.2022).

Photo 16. *Hericium alpestre* (photo by Sebastian Piskorski; 06.11.2022).





Fot. 17. Soplówka bukowa *Hericium coralloides* (fot. Agnieszka Kujawa; 20.10.2022).

Photo 17. *Hericium coralloides* (photo by Agnieszka Kujawa; 20.10.2022).

### ***Hygrocybe virginea* (Wulfen) P.D. Orton & Watling**

CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9656, E 17.1497, trawnik, gleba, kilka owocników, 11.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134988].

### ***Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire**

1. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0112, E 15.2136, grąd, gleba, jeden owocnik, 30.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135066]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 2. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1315, E 17.0552, bór sosnowy, gleba, kilka owocników 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135067].

### ***Hygrophorus eburneus* (Bull.) Fr.**

AB 93, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Podjuchy, N 53.3543, E 14.6073, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 10.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135068]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Bukowe Zdroje (powiększenie istniejącego rezerwatu), SzPK.

### ***Hygrophorus hypothejus* (Fr.) Fr.; RL-I**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1422, E 17.0461, bór sosnowy, gleba, kilka owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135069].

### ***Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév.**

AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Żydowo, N 53.0351, E 15.2222, grąd, odcięty fragment kłody Db, kilkanaście owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135070].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Wąwozy pod Żydowem (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

### ***Hymenopellis radicata* (Relhan) R.H. Petersen**

1. AB 75, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Przemocze, N 53.4660, E 14.9020, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 06.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134989].

2. AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawie, N 53.2256, E 14.5221, kwaśna buczyna, gleba, jeden owocnik, 29.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135071]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

3. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0130, E 15.2069, grąd, gleba, kilka owocników, 30.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135073].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

4. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9357, E 15.2444, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 03.10.2022,

leg. & det. GD [WA0000135072]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Hypholoma lateritium* (Schaeff.) P. Kumm.**  
BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1531, E 17.0579, śródleśna aleja dębowa, odzimek żywego Db, kilka owocników, 06.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135074].

***Hypsizygus ulmarius* (Bull.) Redhead; RL-V**  
1. CC 83, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Gniezno-Dalki, N 52.5341, E 17.5828, szpaler przydrożnych drzew, pień żywego Wz, dwa owocniki, 01.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135075]. **Uwagi:** owocniki zaobserwowano po raz pierwszy 09.10.2022, dalszy ich rozwój trwał ok. 6 tygodni (fot. 18). 2. CC 83, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie,

pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Gniezno-Stare Miasto, N 52,5329, E 17,6040, pobocze drogi, pień żywego Wz, dwa owocniki, 01.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135076]. **Uwagi:** owocniki na wysokości 5-6 m, osiągnęły bardzo duże rozmiary (ok. 40 cm średnicy); na tym samym drzewie owocniki zaobserwowano także w 2017 r.

***Inonotus hispidus* (Bull.) P. Karst.; RL-R**  
DE 32, Wysoczyzna Bełchatowska, woj. łódzkie, pow. pajęczański, gm. Siemkowice, Siemkowice, N 51.2040, E 18.8948, aleja owocowych drzew przydrożnych, pień Gł, kilkanaście owocników, 18.08.2022, leg. & det. SP [SPB 530] (fot. 19).

***Inonotus obliquus* (Fr.) Pilát; OGcz, RL-R**  
1. BC 22, Równina Drawska, woj. lubuskie, pow. strzelecko-drezdenecki, gm. Dobiegniew, Moczele, N 53.0751, E 15.9544, płat brzeziny w borze sosnowym, pień Brz, dwa



Fot. 18. Bokownik wiązowy *Hypsizygus ulmarius* (fot. Barbara Kudławiec; 01.11.2022).  
Photo 18. *Hypsizygus ulmarius* (photo by Barbara Kudławiec; 01.11.2022).



Fot. 19. Błyskoperek szcztokowaty *Inonotus hispidus* (fot. Sebastian Piskorski; 18.08.2022).  
Photo 19. *Inonotus hispidus* (photo by Sebastian Piskorski; 18.08.2022).

sklerocja (anamorfa) rosnące na wysokości kilku metrów, 24.04.2022, *not.* BK. **Uwagi:** stanowisko w DPN (N2000 Lasy Puszczy nad Drawą i N2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej) (fot. 20A). 2. EB 60, Równina Olsztyńska, woj. warmińsko-mazurskie, pow. ostródzki, gm. Ostróda, Stare Jabłonki, N 53.6870, E 20.0941, buczyna nad jeziorem, leżąca na ziemi pocięta kłoda Bk, dwa fragmenty kłody o długości około 1 metra z owocnikami (teleomorfa), 07.05.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135077]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Lasów Taborskich (fot. 20B).

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

1. DB 06, Wysoczyzna Elbląska, woj. warmińsko-mazurskie, pow. Elbląg, gm. Elbląg, park leśny Bażantarnia w Elblągu, N 54.1728, E 19.4624, las liściasty z dominacją Bk, kłoda Bk, kilka owocników, 12.11.2022, *leg. & det.*

SP [SPB 555]. **Uwagi:** stanowisko w PKWE. 2. DB 06, Wysoczyzna Elbląska, woj. warmińsko-mazurskie, pow. Elbląg, gm. Elbląg, park leśny Bażantarnia w Elblągu, N 54.1778, E 19.4689, las liściasty z dominacją Bk, kłoda Bk, kilka owocników, 12.11.2022, *leg. & det.* SP [SPB 556]. **Uwagi:** stanowisko w PKWE.

***Kuehneromyces mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H. Sm.**

AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Maszewo, Swojcino, N 53.4660, E 14.9937, las mieszany (Db, Brz, So), kłoda drzewa liściastego, kilkadziesiąt owocników, 08.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134990].

***Laccaria amethystina* Cooke**

AC 37, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Krzynka, N 52.9743, E 15.2214,





Fot. 20. Błyskoporek podkorowy *Inonotus obliquus* (fot. Barbara Kudławiec; anamorfa – 24.04.2022, teleomorfa – 07.05.2022).

Photo 20. *Inonotus obliquus* (photo by Barbara Kudławiec; anamorph – 24.04.2022, teleomorph – 07.05.2022).

kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 05.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135078].  
**Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckiej (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat.**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5698, E 14.8072, trawnik, gleba, kilka owocników, 03.09.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134991] (fot. 21).

***Lactarius deterrimus* Gröger**

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Glewice, N 53.6085, E 14.9068, szpaler Św, gleba, kilka owocników, 10.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134992].

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

1. AB 66, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Burowo, N 53.5640, E 14.9746, skraj zadrzewienia (Bk), gleba, jeden owocnik, 07.08.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134993]. 2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewice, Wołdowo, N 53.0869, E 15.1929, łęg olszowy, gleba, jeden owocnik, 11.04.2022, *not.* GD. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wołdowo (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie) (fot. 22).

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

CD 03, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Niechanowo, Malczewo, N 52.4300, E 17.6647, przydroże,



Fot. 21. Kruchawica aksamitna *Lacrymaria lacrymabunda* (fot. Marcin Łożek; 03.09.2022).

Photo 21. *Lacrymaria lacrymabunda* (photo by Marcin Łożek; 03.09.2022).



Fot. 22. Purchawica olbrzymia *Langermannia gigantea* (fot. Grażyna Domian; 11.04.2022).

Photo 22. *Langermannia gigantea* (photo by Grażyna Domian; 11.04.2022).

pniak drzewa liściastego, kilka owocników, 10.07.2022, leg. & det. BK [WA0000135079].

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

1. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczkowo, N 52.9729, E 15.2040, kwaśna buczyna, kłoda Bk, kilka owocników, 05.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135080].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckiej (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka). 2. CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9652, E 17.1489, las mieszany (Brz, So, Bk), kłoda Brz, kilka owocników, 11.11.2022, leg. & det. ML [WA0000134994]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

***Lepiota cristata* (Bolton) P. Kumm.**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5508, E 14.8343, przydroże z Kos, gleba, kilka owocników 13.10.2022, leg. & det. ML [WA0000134995].



2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewiec, Wołdowo, N 53.0838, E 15.1874, droga gruntowa w grądzie, gleba, kilkanaście owocników, 02.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135082]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wołdowo (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 3. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0255, E 15.1987, czynnie na dawnej murawie kserotermicznej, gleba, kilka owocników, 28.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135081]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 4. AC 37, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Krzynka, N 52.9740, E 15.2155, pobocze drogi w buczynie, gleba, kilkanaście owocników, 05.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135083]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Lepista flaccida* (Sowerby) Pat.**

AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0287, E 15.1971, grąd, gleba, kilka owocników, 28.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135084]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Lepista nuda* (Bull.) Cooke**

1. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2249, E 14.5263, kwaśna buczyna, gleba, jeden owocnik, 29.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135085]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 2. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1522, E 17.0382, skraj lasu liściastego, ściółka, jeden owocnik, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135086].

***Lepista personata* (Fr.) Cooke**

CC 83, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Gniezno-Konikowo, N 52.5394, E

17.6215, niewielki trawiasty skwer, gleba, kilka owocników, 29.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135087] (fot. 23).

***Leucoagaricus leucothites* (Vittad.) Wasser**  
BD 08, Poznański Przełom Warty, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Garbary, N 52.4164, E 16.9377, pod krzewami, gleba przysypana korą sosnową, dwa owocniki, 10.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135088].

***Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar**

DD 95, Wysoczyzna Bełchatowska, woj. łódzkie, pow. pabianicki, gm. Dłutów, Czyżemin, N 51.5840, E 19.4206, bór sosnowy, kłoda So, jeden owocnik, 15.10.2022, *leg. & det.* SP [SPB 542] (fot. 24).

***Leucopaxillus rhodoleucus* (Romell) Kühner; BwCL**

BD 08, Poznański Przełom Warty, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, Poznań-Wilda, Uroczysko Dębina, N 52.3756, E 16.9297, las liściasty, ziemia, kilka owocników, 13.11.2022, *leg. & det.* AK [WA0000135089]. **Uwagi:** stanowisko na terenie UE Dębina I. Gatunek znany z kilku publikowanych stanowisk w Polsce (Kujawa i Gierczyk 2012, Gierczyk i Ślusarczyk 2020, Gierczyk et al. 2020) (fot. 25).

***Lycoperdon excipuliforme* (Scop.) Pers.**

1. AB 75, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Bolechowo, N 53.5058, E 14.8848, trawiaste pobocze drogi z Js, gleba, kilka owocników, 02.08.2022, *leg. & det.* ML [WA0000134996]. 2. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2275, E 14.5121, łąg olszowy, gleba, kilka owocników, 14.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135090]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 3. AC 27, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. choszczeński, gm. Pełczyce, Chrapowo, N 53.0393, E 15.2235, pastwisko, gleba, jeden owocnik, 2022.11.06, *leg. & det.* GD [WA0000135091]. **Uwagi:** stanowisko w





Fot. 23. Gąsówka dwubarwna *Lepista personata* (fot. Barbara Kudławiec; 29.11.2022).  
Photo 23. *Lepista personata* (photo by Barbara Kudławiec; 29.11.2022).



Fot. 24. Strocznica pomarańczowa *Leucogyrophana mollusca* (fot. Sebastian Piskorski; 15.10.2022).  
Photo 24. *Leucogyrophana mollusca* (photo by Sebastian Piskorski; 15.10.2022).



Fot. 25. *Leucopaxillus rhodoleucus* (fot. Anna Kujawa; 13.11.2022).

Photo 25. *Leucopaxillus rhodoleucus* (photo by Anna Kujawa; 13.11.2022).

otulinie BPK. 4. CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9656, E 17.1511, skraj boru sosnowego, gleba, kilka owocników, 13.07.2022, leg. & det. ML [WA0000134997]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłkowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

#### ***Lycoperdon lividum* Pers.**

AC 62, Kotlina Freienwaldzka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Boleszkowice, Porzecze, N 52.6739, E 14.4776, wydma śródlądowa, gleba, jeden owocnik, 02.03.2022, leg. & det. GD [WA0000135092]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Porzeckie Rozlewiska (ZPK „Porzecze”, PKUW, N2000 Dolina Dolnej Odry i N2000 Dolna Odra).

#### ***Lycoperdon pyriforme* Schaeff.**

AC 37, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm.

Barlinek, Krzyńka, N 52.9743, E 15.2214, kwaśna buczyna, odzimek kłody Bk w zaawansowanym stadium rozkładu, kilka owocników, 05.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135093]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

#### ***Lyomyces sambuci* (Pers.) P. Karst.**

AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4555, E 14.5109, zadrzewienie parkowe, pień Bzu c., jeden owocnik, 09.10.2010, leg. & det. MS [SZUB-F 2772]. **Uwagi:** stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy).

#### ***Macrolepiota procera* (Scop.) Singer**

CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9656, E 17.1511, skraj boru sosnowego, gleba, kilka owocników, 20.08.2022, leg. & det. ML [WA0000134998]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłkowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka.

#### ***Macrotyphula fistulosa* (Holmsk.) R.H. Petersen; RL-R**

ED 15, Równina Warszawska, woj. mazowieckie, pow. warszawski, gm. Warszawa, Warszawa-Bemowo, N 52.2621, E 20.8582, las mieszany z Ol i Db, ściółka, 10 owocników, 19.10.2021, leg. & det. JP [WA0000134963]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie RP Łosiowe Błota (otulina KPN i OCK Warszawski) (fot. 26).

#### ***Marasmius oreades* (Bolton) Fr.**

AC 05, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Warnice, Grędziec, N 53.2174, E 14.9207, murawa napiaskowa, gleba, kilka owocników, 19.10.2022, leg. GD, det. Krzysztof Kołodziejczyk, GD [WA0000135094]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Miedwiański Brzeg (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie oraz N2000 Jezioro Miedwie i okolice).





Fot. 26. Buławka rurkowata *Macrotyphula fistulosa* (fot. Julia Pawłowska; 19.11.2022).  
Photo 26. *Macrotyphula fistulosa* (photo by Julia Pawłowska; 19.11.2022).

***Meripilus giganteus* (Pers.) P. Karst.**

AC 37, Pojezierze Myśliborskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczkowo, N 52.9635, E 15.1983, okrajek śródlęsnego mokradła, bryła korzeniowa wywrotu Bk, kilkanaście owocników, 07.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135095].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckiej (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka, N2000 Puszcza Barlinecka i UE).

***Mucidula mucida* (Schrad.) Pat.**

1. AB 75 Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Przemocze, N 53.4658, E 14.9018, kwaśna buczyna, żywe oraz leżące na ziemi konary Bk, kilka owocników, 06.10.2022, leg. & det. ML [WA0000134999]. 2. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2255, E 14.5225, kwaśna buczyna, pień Bk, kilkadziesiąt owocników, 29.09.2022, leg. &

det. GD [WA0000135096]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 3. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0127, E 15.2086, grąd, leżący na ziemi konar Bk, kilkanaście owocników, 30.09.2022, leg. & det. GD [WA0000135099].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 4. AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9377, E 15.2397, żyzna buczyna, pień Bk, kilkanaście owocników, 03.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135098].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka). 5. AC 37, Pojezierze Choszczeńskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Krzynka, N 52.9743, E 15.2214, kwaśna buczyna, kłoda Bk, kilka owocników, 05.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135097].

**Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckiej (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Mycena epipterygia* (Scop.) Gray var. *epipterygia***

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1315, E 17.0547, bór sosnowy, ściółka, kilka owocników, 06.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135100].

***Mycena haematopus* (Pers.) P. Kumm.**

AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9374, E 15.2396, las mieszany (Brz, Wb, Js, Bk) nad jeziorem, kłoda Js, kilka owocników, 03.10.2022, leg. & det. GD [WA0000135101]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Mycena rosea* (Bull.) Gramberg**

AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawie, N 53.2255, E 14.5200, kwaśna buczyna, ściółka, kilkanaście owocników, 29.09.2022,



*leg. & det.* GD [WA0000135102]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

***Mycenitis alliaceus* (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin**

AC 37, Równina Gorzowska, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Okunie, N 52.9397, E 15.2518, szuwar trzcinowy w strefie brzegowej jeziora ramienicowego, kłoda drzewa liściastego, kilka owocników, 03.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135103]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Jezioro Okunie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

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

AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Żydowo, N 53.0339, E 15.2264, grąd, kłoda Brz, kilkadziesiąt owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135104]. **Uwagi:** stano-

wisko w pRP Wąwozy pod Żydowem (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Paxillus involutus* (Batsch) Fr.**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1492, E 17.0676, płat boru sosnowego otoczony lasem mieszanym, gleba pod So, kilka owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135105].

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

CB 20 Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9634, E 17.1401, las mieszany (Brz, So, Bk, Św), gleba pod Św, jeden owocnik, 05.08.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135000]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka (fot. 27).



Fot. 27. Murszak rdzawy *Phaeolus schweinitzii* (fot. Marcin Łożek; 05.08.2022).  
Photo 27. *Phaeolus schweinitzii* (photo by Marcin Łożek; 05.08.2022).

***Phallus impudicus* L.**

1. AB 74, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Komarowo, N 53.5354, E 14.7578, las mieszany, gleba, kilka owocników, 09.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135001].

**Uwagi:** stanowisko w N2000 Dolina Dolnej Odry. 2. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski gm. Maszewo, Swojcino, N 53.4679, E 14.9935, las mieszany, gleba, kilka owocników, 08.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135002] (fot. 28).

***Phellinus igniarius* (L.) Quél.**

CC 84, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Jankowo Dolne, na S od Jez. Jankowskiego, N 52.5402, E 17.7140, aleja wierzbowa wzdłuż drogi gruntowej między lasem i łąkami, pień żywej Wb, po kilka owocników

na kilku drzewach, 29.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135106].

***Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire**

1. BD 08, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Sołacz, N 52.4191, E 16.9218, park w dolinie rzeki Bogdanki, pień żywej Jb, kilkadziesiąt owocników do wysokości ok. 2 m, 30.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135107].

2. CC 83, Pojezierze Gnieźnieńskie, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Gniezno, Gniezno-Konikowo, N 52.5343, E 17.6219, przydomowy ogród, konary żywej Śl, kilkanaście owocników na wysokości od 2 do 3 m, 29.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135108].

***Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds.**

1. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm.



Fot. 28. Sromotnik smrodliwy *Phallus impudicus* (fot. Marcin Łożek; 09.10.2022).

Photo 28. *Phallus impudicus* (photo by Marcin Łożek; 09.10.2022).



Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3906, E 14.7733, zarastająca działka porolna (Wb, Os, Brz.), kłoda Wb, kilka owocników, 29.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135003].  
2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. choszczeński, gm. Pełczyce, Chrapowo, N 53.0524, E 15.2209, łęg olszowy, kłoda Ol, kilkadziesiąt owocników, 31.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135109].  
**Uwagi:** stanowisko w pRP Łęgi Źródłiskowe pod Chrapowem (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Phleogena faginea* (Fr. & Palmquist) Link; RL-E**

BC 11, Równina Drawska, woj. zachodniopomorskie, pow. choszczeński, gm. Drawno, Barnimie, N 53.1716, E 15.7949, buczyna, stojący uschnięty Bk, kilkadziesiąt owocników, 23.04.2022, *not.* BK. **Uwagi:** stanowisko w DPN (N2000 Uroczyska Puszczy Draw-

skiej i N2000 Lasy Puszczy nad Drawą) (fot. 29).

***Pholiota flammans* (Batsch) P. Kumm.**

1. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Maszewo, Swojcino, N 53.4679, E 14.9935, las mieszany, kłoda So, kilkanaście owocników, 08.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135004].

2. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2295, E 14.5102, bór świerkowy mieszany, spróchniały odziomek Św, kilka owocników, 14.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135110]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

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

DA 82, Mierzeja Wiślana, woj. pomorskie, pow. nowodworski, gm. Stegna, Mikoszewo,



Fot. 29. Suchogłówka korowa *Phleogena faginea* (fot. Barbara Kudławiec; 23.04.2022).  
Photo 29. *Phleogena faginea* (photo by Barbara Kudławiec; 23.04.2022).



N 54.3400, E 18.9676, las mieszany, pniak So, kilka owocników, 28.11.2021, *leg. & det.* SP [SPB 504]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie PKMW.

***Picipes badius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko**  
AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2301, E 14.5088, łęg olszowy, kłoda Brz, kilkanaście owocników, 14.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135111]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

***Plicatuopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid; RL-R**  
BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1317, E 17.0528, bór sosnowy z domieszką Brz, leżący konar Brz, kilkadziesiąt owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135112].

***Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm.**  
AB 75, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Przemocze, N 53.4658, E 14.9018, kwaśna buczyna, pniak drzewa liściastego, jeden owocnik, 03.05.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135005].

***Pluteus fenzlii* (Schulzer) Corriol & P.-A. Moreau; BwCL**  
GC 54, Równina Bielska, woj. podlaskie, pow. hajnowski, gm. Białowieża, Budy, N 52.7281, E 23.7402, grąd, kłoda drzewa liściastego wśród mszaków, jeden owocnik, 04.09.2022, *leg.* Maciej Adamczyk, *det.* Manuel Miguel Mendoza Garcia i ARG [WA0000134964]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Puszcza Białowieńska i w OCK Puszcza Białowieńska. Znany do tej pory jedynie z terenu Białowieskiego Parku Narodowego (Karasiński 2014, Gierczyk et al. 2015, 219, Holec et al. 2018, Kučera et al. 2019, Gorczak et al. 2020). Sekwencja ITS rDNA dostępna w GenBank pod numerem OP975719 (fot. 30).

***Pluteus salicinus* (Pers.) P. Kumm.**  
1. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino,



Fot. 30. *Pluteus fenzlii* (fot. Aleksandra Rosa-Gruszecka; 04.09.2022).

Photo 30. *Pluteus fenzlii* (photo by Aleksandra Rosa-Gruszecka; 04.09.2022).

Żórawki, N 53.2261, E 14.5177, łęg olszowo-jesionowy, pniak drzewa liściastego, jeden owocnik, 03.05.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135113]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 2. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczkowo, N 52.9712, E 15.1994, kwaśna buczyna, kłoda Bk, kilka owocników, 05.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135114]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckiej (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Porodaedalea pini* (Brot.) Murrill; RL-R**  
1. BC 22, Równina Drawska, woj. lubuskie, pow. strzelecko-drezdenecki, gm. Dobiegniew, Moczele, N 53.0670, E 15.9568, bór sosnowy, pień żywej So, kilka owocników, 24.04.2022, *not.* BK. **Uwagi:** stanowisko w DPN (N2000 Lasy Puszczy nad Drawą i N2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej) (fot. 31). 2. EB 50, Równina Olsztyńska, woj.



Fot. 31. Czyrogmatwica sosnowa *Porodaedalea pini* (fot. Barbara Kudławiec; 24.04.2022).  
Photo 31. *Porodaedalea pini* (photo by Barbara Kudławiec; 24.04.2022).

warmińsko-mazurskie, pow. olsztyński, gm. Gietrzwałd, Łęgucki Młyn, N 53.7625, E 20.1565, las mieszany, pień żywej So, kilka owocników, 11.06.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135115]. **Uwagi:** stanowisko w RP Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce (OCK Dolina Pasłęki, N2000 Dolina Pasłęki). **3.** ED 40, Równina Łowicko-Błońska, woj. łódzkie, pow. łowicki, gm. Nieborów, Nieborów, N 52.0665, E 20.0679, aleja drzew w parku przy pałacowym, pień żywej So, kilka owocników, 09.04.2022, *not.* BK. **Uwagi:** stanowisko w BoPK.

***Postia ptychogaster* (F. Ludw.) Vesterh.; RL-R**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1317, E 17.0540, bór sosnowy, pniak So, kilka owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135116].

***Psathyrella ammophila* (Lév. & Durieu) P.D. Orton; RL-E**

DA 82, Mierzeja Wiślana, woj. pomorskie, pow. nowodworski, gm. Stegna, Stegna Zatok, N 54.3531, E 18.9639, wydma, piasek, kilkanaście owocników, 13.11.2022, *not.* SP. **Uwagi:** stanowisko wzdłuż ścieżki w RP Mewia Łacha (N2000 Ujście Wisły i N2000 Ostoja w Ujściu Wisły) (fot. 32).

***Pycnoporus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst.; RL-R**

1. BC 11, Równina Drawska, woj. zachodniopomorskie, pow. choszczeński, gm. Drawno, Barnimie, N 53.1810, E 15.7796, las mieszany z Brz, leżąca gałąź Brz, kilka owocników, 23.04.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135117]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie DPN (N2000 Lasy Puszczy nad Drawą i N2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej). **2.** BC 61, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow.



Fot. 32. Kruchaweczka piaskowa *Psathyrella ammophila* (fot. Sebastian Piskorski; 13.11.2022).  
Photo 32. *Psathyrella ammophila* (photo by Sebastian Piskorski; 13.11.2022).

międzychodzki, gm. Międzychód, Sowią Góra, N 52.6772, E 15.8433, płat brzeziny w borze sosnowym, leżące gałęzie Brz, kilka owocników, 14.10.2022, *leg. & det.* BK i GN [WA0000135118]. **Uwagi:** stanowisko w OCK „H” (Międzychód) i N2000 Puszcza Notecka. **3.** CD 48, Wysoczyzna Turecka, woj. wielkopolskie, pow. turecki, gm. Tuliszków, Piętno, N 52.0290, E 18.3601, sad owocowy, żywa Czr, kilka owocników, 29.05.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135119] (fot. 33).

***Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ.**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin-Podjuchy, N 53.3572, E 14.6195, śródlęsna aleja lipowa, leżące na ziemi gałęzie Lp, kilkanaście owocników, 14.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135120]. **Uwagi:** stanowisko w SzPK.

***Radulomyces molaris* (Chaillet & Fr.) M.P. Christ.**

**1.** AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2296, E 14.5066, łęg olszowy, zawieszane nad ziemią gałęzie Lesz., kilkanaście owocników, 04.02.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135121]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). **2.** AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Barlinek, N 52.9901, E 15.2444, grąd, leżąca na ziemi gałąź Db, kilka owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135122]. **Uwagi:** stanowisko w PRP Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). **3.** AC 62, Kotlina Freienwaldzka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Boleszkowice, Porzece, N 52.6769, E 14.4731, okrajek lasu i łąki, obumarły konar Db wiszący na drzewie, kil-





Fot. 33. Gęstoporek cynobrowy *Pycnoporus cinnabarinus* (fot. Barbara Kudławiec; 29.05.2022).  
Photo 33. *Pycnoporus cinnabarinus* (photo by Barbara Kudławiec; 29.05.2022).

kanaście owocników, 22.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135123]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Porzeckie Rozlewiska (ZPK „Porzecke”, PKUW, N2000 Dolina Dolnej Odry i N2000 Dolna Odra) (fot. 34).

***Russula delica* Fr.**

AC 16, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. pyrzycki, gm. Przelewice, Lubiatowo, N 53.1650, E 15.0548, grąd, gleba, kilka owocników, 16.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135124]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Lubiatońskie Łęgi (N2000 Jezioro Miedwie i okolice oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Russula nigricans* (Bull.) Fr.**

AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2249, E 14.5263, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 29.09.2022,

*leg. & det.* GD [WA0000135125]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

***Sarcodon squamosus* (Schaeff.) Quéf.**

AE 09, Bory Dolnośląskie, woj. dolnośląskie, pow. bolesławiecki, gm. Bolesławiec, Kozłów, N 51.4291, E 15.6077, drągowina sosnowa, gleba, kilkanaście owocników, 19.11.2022, *leg. & det.* AK [WA0000135126]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Bory Dolnośląskie.

***Schizophyllum amplum* (Lev.) Nakasone**

AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Wielgowo, N 53.3906, E 14.7733, zarastająca działka porolna (Wb, Os, Brz, Czma), zamierające gałęzie na żywej Os, kilkadziesiąt owocników, 27.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135006].



Fot. 34. Woskownik zębaty *Radulomyces molaris* (fot. Grażyna Domian; 22.01.2022).

Photo 34. *Radulomyces molaris* (photo by Grażyna Domian; 22.01.2022).

### ***Schizophyllum commune* Fr.**

1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5521, E 14.8474, zadrzewienie (Wb, Ol, Kl), kłoda Ol, kilkadziesiąt owocników, 19.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135007]. 2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0270, E 15.1881, bór mieszany, pień Dbc, kilkadziesiąt owocników, 28.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135127]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 3. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1536, E 17.0636, las mieszany, kłoda Brz, kilkanaście owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135128].

### ***Schizopora paradoxa* (Schrad.) Donk**

AB 83, Wzgórza Bukowe, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Zdroje, N 53.3651, E 14.6375, aleja

lipowa w zdziczałym poniemieckim parku naturalistycznym, gałęzie złamanej Lp, kilkanaście owocników, 01.01.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135129]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe.

### ***Scleroderma citrinum* Pers.**

EE 01, Dolina Białobrzaska, woj. łódzkie, pow. tomaszowski, gm. Inowłódz, Brzustów, N 51.5277, E 20.1575, las mieszany, gleba, kilka owocników, 21.08.2022, *not.* SP. **Uwagi:** stanowisko w SPK i N2000 Lasy Spalskie (fot. 36).

### ***Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers.**

AB 83, Dolina Dolnej Odry, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Międyzodrze, N 53.3792, E 14.5476, pobocze drogi w łęgu, gleba, kilka owocników, 12.07.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135130]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Zaleskie Łęgi (N2000 Dolna Odra i N2000 Dolina Dolnej Odry) (fot. 35).

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

AB 08, Wybrzeże Trzebiatowskie, woj. zachodniopomorskie, pow. gryficki, gm. Trzebiatów, Mrzeżyno, N 54.1186, E 15.2047, bór sosnowy, leżąca na ziemi gałąź So, jeden owocnik, 18.11.2022, *leg. & det.* SP [SPB 551]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Wybrzeże Trzebiatowskie i N2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski.

### ***Sparassis crispa* (Wulfen) Fr.; RL-R**

1. BD 57, Pojezierze Krzywińskie, woj. wielkopolskie, pow. kościański, gm. Krzywiń, Jurkowo-Kuszkowo, N 51.9780, E 16.7809, młodnik świerkowy, pniak So, kilka owocników, 12.10.2022, *leg. & det.* JK [WA0000135132]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra. 2. BD 14, Wysoczyzna Grodziska, woj. wielkopolskie, pow. grodziski, gm. Grodzisk, Biała Wieś, N 52.2683, E 16.2855, przydroże leśne, resztki pniaka So, kilka owocników, 22.10.2022, *leg. & det.* JK [WA0000135131].





Fot. 35. Tęgoskór brodawkowany *Scleroderma verrucosum* (fot. Grażyna Domian; 12.07.2022).  
Photo 35. *Scleroderma verrucosum* (photo by Grażyna Domian; 12.07.2022).

***Sphaerobolus stellatus* Tode**

BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1422, E 17.0461, bór sosnowy, drobne fragmenty drewna, kilka owocników, 06.11.2022, leg. & det. BK [WA0000135133].

***Stereum subtomentosum* Pouzar**

AC 03, Równina Weltyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Żórawki, N 53.2275, E 14.5121, łąg olszowy, omszała kłoda drzewa liściastego, kilkanaście owocników, 14.09.2022, leg. & det. GD [WA0000135134]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy).

***Stropharia coronilla* (Bull.) Quéf.**

AB 95, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. stargardzki, gm. Kobyłanka, Kobyłanka, N 53.3459, E 14.8703, trawiasty

plac przy kościele, gleba, jeden owocnik, 11.09.2022, leg. & det. ML [WA0000135008].

***Suillus bovinus* (L.) Roussel**

BC 61, Kotlina Gorzowska, woj. wielkopolskie, pow. międzychodzki, gm. Międzychód, Sowia Góra, N 52.6772, E 15.8433, bór sosnowy, gleba, kilkadziesiąt owocników, 14.10.2022, leg. & det. BK i GN [WA0000135135]. **Uwagi:** stanowisko w OCK „H” (Międzychód) i w N2000 Puszcza Notecka (fot. 14).

***Suillus grevillei* (Klotzsch) Singer**

CB 20, Równina Charzykowska, woj. pomorskie, pow. człuchowski, gm. Koczała, Trzyniec, N 53.9659, E 17.1738, las mieszany (Brz, So, Md), gleba pod Md, kilka owocników, 13.07.2022, leg. & det. ML [WA0000135009].



***Tapinella panuoides* (Fr.) E.-J. Gilbert**

ED 11, Kotlina Warszawska, woj. mazowieckie, pow. sochaczewski, gm. Młodzieszyn, Nowe Mistrzewice, N 52.3077, E 20.2286, bór sosnowy, drewno So częściowo zagrzebane w ziemi, kilka owocników, 28.10.2022, *leg. & det.* SP [SPB 544]. **Uwagi:** stanowisko w OCK Nadwiślański (pow. sochaczewski).

***Thelephora caryophyllea* (Schaeff.) Pers.; RL-V**

AB 08, Wybrzeże Trzebiatowskie, woj. zachodniopomorskie, pow. gryficki, gm. Trzebiatów, Mrzeżyno, N 54.1186, E 15.2047, bór sosnowy, gleba, kilka owocników, 18.11.2022, *leg. & det.* SP [SPB 552]. **Uwagi:** stanowisko w N2000 Wybrzeże Trzebiatowskie i w N2000 Trzebiatowsko-Kołobrzeczki Pas Nadmorski.

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

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5521, E 14.8474, zadrzewienie (Wb, Ol, Kl), kłoda Ol, kilka owocników, 19.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135010].

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

BD 48, Pojezierze Krzywińskie, woj. wielkopolskie, pow. kościański, gm. Kościan, Turew, N 52.0584, E 16.8294, ogród przydomowy, konar żywej Jb, kilka owocników, 20.10.2022, *leg. & det.* AK [WA0000135136]. **Uwagi:** stanowisko w PKDCh oraz w OCK Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra.

***Trametes trogii* Berk.**

1. AB 76, Równina Nowogardzka, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Maszewo, Swojcino, N 53.4679, E 14.9935, las mieszany, kłoda drzewa liściastego, kilka owocników, 08.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135011]. 2. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Janowo, N 53.0315, E 15.1956, grąd, kłoda Os, kilkadziesiąt owocników, 28.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135137]. **Uwagi:** stanowisko w

pRP Janowskie Murawy (BPK i N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie). 3. AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0127, E 15.2086, grąd, kłoda Os, kilkanaście owocników, 30.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135138]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

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

AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Kąty, N 53.6225, E 14.7383, teren rekreacyjny (Wb, Wz, Brz), karpa Wz, kilkadziesiąt owocników, 22.11.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135012].

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

AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Jaromierki, N 53.0121, E 15.2035, grąd, kłoda So, kilkadziesiąt owocników, 30.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135139]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Wilcze Jary (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Trichaptum fuscoviolaceum* (Ehrenb.) Ryvarden**

AC 37, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Barlinek, N 52.9902, E 15.2451, grąd, kłoda So, kilkadziesiąt owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135140]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Źródła Płoni (BPK oraz N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Tricholoma sulphureum* (Bull.) P. Kumm.**

1. AC 03, Równina Wełtyńska, woj. zachodniopomorskie, pow. gryfiński, gm. Gryfino, Szczawno, N 53.2255, E 14.5225, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 29.09.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135141]. **Uwagi:** stanowisko w RP Wysoka Skarpa Rzeki Tywy (N2000 Dolina Tywy). 2. AC 37, Pojezierze Myśliborskie, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Moczkowo, N 52.9635, E 15.1977, kwaśna buczyna, gleba, kilka owocników, 07.10.2022, *leg. & det.*

GD [WA0000135142]. **Uwagi:** stanowisko w pRP Buczyny Barlineckie (BPK, N2000 Ostoja Barlinecka i N2000 Puszcza Barlinecka).

***Tricholomopsis decora* (Fr.) Singer; RL-R**  
CA 93, Wysoczyzna Polanowska, woj. pomorskie, pow. bytowski, gm. Czarna Dąbrówka, Kartkowo, N 54.2581, E 17.5284, bór świeży mieszany, pniak So, kilka owocników, 03.09.2021, *leg. & det.* SP [SPB 497]. **Uwagi:** stanowisko w PKDS i w N2000 Dolina Słupi.

***Typhula phacorrhiza* (Reichard) Fr.**  
AB 73, Wzniesienia Szczecińskie, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Niemierzyn, N 53.4548, E 14.5123, zadrzewienie parkowe, butwiejące liście, kilkadziesiąt owocników, 09.10.2010, *leg. & det.* MS [SZUB-F 2773]. **Uwagi:** stanowisko w ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński” (Syrenie Stawy).

***Vitreoporus dichrous* (Fr.) Zmitr.; RL-E**  
AB 72, Równina Wkrzańska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Głębokie, N 53.4700, E 14.4861, las mieszany, martwa gałąź Db, kilka owocników, 22.06.2018, *leg. & det.* MS [SZUB-F 1894, 1895].

***Volvariella bombycina* (Schaeff.) Singer; RL-R**  
CC 94, Równina Wrzesińska, woj. wielkopolskie, pow. gnieźnieński, gm. Niechanowo, Nowa Wieś Niechanowska, N 52.4833, E 17.7050, przydroże szosy asfaltowej, próchniejący pniak drzewa liściastego, jeden owocnik, 03.07.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135143].

***Volvariella gloiocephala* (DC.) Boekhout & Enderle**  
1. AB 65, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. goleniowski, gm. Goleniów, Goleniów, N 53.5686, E 14.8116, trawiaste pobocze drogi z Js, gleba pod Js, kilka owocników, 06.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135013]. 2. AB 84, Równina Goleniowska, woj. zachodniopomorskie, pow. Szczecin, gm. Szczecin, Szczecin-Płonia,

N 53.3604, E 14.7479, trawnik, gleba, kilka owocników, 07.10.2022, *leg. & det.* ML [WA0000135014]. **Uwagi:** stanowisko w otulinie SzPK i N2000 Wzgórza Bukowe. 3. AC 27, Równina Pyrzycka, woj. zachodniopomorskie, pow. myśliborski, gm. Barlinek, Żydowo, N 53.0320, E 15.2218, pastwisko, gleba, kilkanaście owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* GD [WA0000135144]. **Uwagi:** stanowisko w BPK (N2000 Dolina Płoni i Jezioro Miedwie).

***Xanthoporia radiata* (Sowerby) Tura, Zmitr., Wasser, Raats & Nevo**  
BD 08, Pojezierze Poznańskie, woj. wielkopolskie, pow. Poznań, gm. Poznań, Poznań-Sołacz, N 52.4203, E 16.9135, park w dolinie rzeki Bogdanki, pień żywej Ol, około 100 owocników, 04.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135145].

***Xerocomus badius* (Fr.) E.-J. Gilbert**  
1. BB 85, Pojezierze Wałeckie, woj. zachodniopomorskie, pow. wałecki, gm. Wałcz, Rudki, N 53.4214, E 16.3729, bór sosnowy, gleba, kilkaset owocników, 23.10.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135146]. 2. BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Zbrudzewo, N 52.1331, E 17.0469, bór sosnowy, gleba, kilka owocników, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135147].

***Xerocomus parasiticus* (Bull.) Quél.; OGcz, RL-R**  
EE 01, Dolina Białobrzaska, woj. łódzkie, pow. tomaszowski, gm. Inowłódz, Brzustów, N 51.5277, E 20.1575, las mieszany, owocnik *Scleroderma citrinum*, kilka owocników, 21.08.2022, *not.* SP. **Uwagi:** stanowisko w SPK i N2000 Lasy Spalskie (fot. 36.).

***Xerocomus subtomentosus* (L.) Quél.**  
BD 39, Kotlina Śremska, woj. wielkopolskie, pow. śremski, gm. Śrem, Luciny, N 52.1497, E 17.0674, las mieszany, gleba, jeden owocnik, 06.11.2022, *leg. & det.* BK [WA0000135148].



Fot. 36. Podgrzybek tęgoskórowy *Xerocomus parasiticus* na *Scleroderma citrinum* (fot. Sebastian Piskorski; 21.08.2022).

Photo 36. *Xerocomus parasiticus* on *Scleroderma citrinum* (photo by Sebastian Piskorski; 21.08.2022).

### Podsumowanie

Zestawienie zawiera informacje na temat 228 stanowisk grzybów wielkoowocnikowych reprezentowanych przez 16 gatunków *Ascomycota* (19 stanowisk) i 147 gatunków *Basidiomycota* (209 stanowisk). Zgromadzone dane obejmują lokalizacje z 61 kwadratów siatki ATOPL, 11 województw (dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, lubuskiego, łódzkiego, mazowieckiego, podlaskiego, po-

morskiego, świętokrzyskiego, warmińskomazurskiego, wielkopolskiego oraz zachodniopomorskiego) i dostarczają informacji o występowaniu grzybów wielkoowocnikowych na terenie 39 powiatów, 46 gmin, 41 mezoregionów, w parkach narodowych i krajobrazowych, rezerwatach przyrody istniejących i proponowanych, obszarach chronionego krajobrazu, obszarach Natura 2000, zespołach przyrodniczo-krajobrazowych i jednym użytku ekologicznym (tab. 1).



Tab. 1. Liczba gatunków grzybów i ich stanowisk w różnych powierzchniowych formach ochrony przyrody.

Tab. 1. Number of species of fungi and their sites covered by various forms of nature protection.

<b>Forma ochrony/ Form of protection</b>	<b>Liczba gatunków/ Number of species</b>	<b>Liczba stanowisk/ Number of sites</b>
<b>parki narodowe i otuliny/national parks and their buffer zones</b>		
Drawieński Park Narodowy	3	3
Drawieński Park Narodowy – otulina	1	1
Kampinoski Park Narodowy – otulina	1	1
<b>Razem/Total</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
<b>parki krajobrazowe i otuliny/landscape parks and their buffer zones</b>		
Barlinecki Park Krajobrazowy	41	48
Barlinecki Park Krajobrazowy – otulina	1	1
Bolimowski Park Krajobrazowy	1	1
Park Krajobrazowy im. gen. Dezyderego Chłapowskiego	3	3
Park Krajobrazowy „Dolina Słupi”	2	2
Park Krajobrazowy „Mierzeja Wiślana”	1	1
Park Krajobrazowy „Mierzeja Wiślana” – otulina	2	2
Park Krajobrazowy „Ujście Warty”	3	3
Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej	1	2
Spalski Park Krajobrazowy	2	2
Sulejowski Park Krajobrazowy – otulina	2	2
Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa”	10	10
Szczeciński Park Krajobrazowy „Puszcza Bukowa” – otulina	3	3
<b>Razem/Total</b>	<b>72</b>	<b>80</b>
<b>obszary chronionego krajobrazu/protected landscape areas</b>		
Obszar Chronionego Krajobrazu Dolina Pasłęki	1	1
Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Kamiennej	1	1
Obszar Chronionego Krajobrazu „H” (Międzychód)	4	4
Obszar Chronionego Krajobrazu Krzywińsko-Osiecki wraz z zadrzewieniami generała Dezyderego Chłapowskiego i kompleksem leśnym Osieczna-Góra	4	4
Obszar Chronionego Krajobrazu Lasów Taborskich	1	1
Obszar Chronionego Krajobrazu Nadwiślański (pow. sochaczewski)	1	1
Obszar Chronionego Krajobrazu Puszczy Białowieskiej	1	1

Obszar Chronionego Krajobrazu Warszawski	1	1
Obszar Chronionego Krajobrazu Źródłiskowy Obszar Brdy i Wieprzy na Wschód od Miastka	6	6
<b>Razem/Total</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>rezerwy przyrody/nature reserves</b>		
Jabłecznik	1	1
Łosiowe Błota – otulina	1	1
Mewia Łacha	1	1
Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce	1	1
Spała	1	1
Wielkopole	2	2
Wysoka Skarpa Rzeki Tywy	15	15
<b>Razem/Total</b>	<b>22</b>	<b>22</b>
<b>rezerwy przyrody proponowane w woj. zachodniopomorskim/ proposed nature reserves in the West Pomeranian province</b>		
Buczyny Barlineckie	10	10
Bukowe Zdroje (powiększenie istniejącego rezerwatu)	4	4
Dolina Ponikwy	1	1
Janowskie Murawy	8	8
Jezioro Okunie	12	12
Lilie Wodne	3	3
Lubiatowskie Łęgi	3	3
Łęgi Źródłiskowe pod Chrapowem	1	1
Miedwiański Brzeg	5	5
Porzeckie Rozlewiska	3	3
Wąwozy pod Żydowem	2	2
Wilcze Jary	6	6
Włodowo	3	3
Zaleskie Łęgi	1	1
Źródła Płoni	6	6
<b>Razem/Total</b>	<b>68</b>	<b>68</b>
<b>zespoły przyrodniczo-krajobrazowe/landscape-nature protection complexes</b>		
ZPK „Porzecze”	3	3
ZPK „Zespół Parków Kasprowicza-Arkoński”	6	6
<b>Razem/Total</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

użytek ekologiczny/conservation area		
Dębina I	1	1
specjalne obszary ochrony siedlisk Natura 2000/ Natura 2000 Special Areas of Conservation		
Dolina Płoni i Jezioro Miedwie PLH320006	33	35
Dolina Słupi PLH220052	1	1
Dolina Tywy PLH320050	15	15
Dolna Odra PLH320037	4	4
Lasy Spalskie PLH100003	3	3
Ostoja Barlinecka PLH080071	23	25
Ostoja w Ujściu Wisły PLH220044	1	1
Puszcza Białowieska PLC200004	1	1
Trzebiatowsko-Kołobrzegi Pas Nadmorski PLH320017	2	2
Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046	4	4
Wielkopole – Jodły pod Czartorią PLH100031	2	2
Wzgórza Bukowe PLH320020	7	7
Wzgórza Kunowskie PLH260039	1	1
<b>Razem/Total</b>	<b>97</b>	<b>101</b>
obszary specjalnej ochrony ptaków Natura 2000/ Natura 2000 Special Protection Areas		
Bory Dolnośląskie PLB020005	1	1
Dolina Dolnej Odry PLB320003	6	6
Dolina Pasłęki PLB280002	1	1
Dolina Słupi PLB220002	1	1
Jezioro Miedwie i okolice PLB320005	8	8
Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016	4	4
Puszcza Barlinecka PLB080001	23	25
Puszcza Białowieska PLC200004	1	1
Puszcza Goleniowska PLB320012	1	1
Puszcza Notecka PLB300015	4	4
Ujście Wisły PLB220004	1	1
Wybrzeże Trzebiatowskie PLB320010	2	2
<b>Razem/Total</b>	<b>53</b>	<b>55</b>

Wśród wymienionych gatunków grzybów są 4 nieujęte na listach krytycznych (Chmiel 2006, Wojewoda 2003) (*Leucopaxillus rhodoleucus*, *Otidea tuomikoskii*, *Pithya cupressina* i *Pluteus fenzi*), 6 podlega ochronie częściowej, zaś 36 znajduje się na Czerwonej Liście

(tab. 2). Pozostałe grzyby należą do dość często spotykanych, jednak dokumentowanie ich występowania wpływa na lepsze poznanie ich ekologii oraz sprzyja pełniejszemu rozpoznaniu różnorodności grzybów w skali lokalnej, regionalnej i krajowej.



Tab. 2. Liczba gatunków grzybów i ich stanowisk według statusu zagrożenia i obecności w biocie Polski.

Tab. 2. Number of the species of fungi and their sites in relation to their threat categories and occurrence in the Polish biota.

Status w biocie Polski/Status in the biota of Poland <sup>1</sup>	<i>Ascomycota</i> liczba gatunków/liczba stanowisk/ number of species/sites	<i>Basidiomycota</i> liczba gatunków/liczba stanowisk/ number of species/sites	Razem/Total liczba gatunków/liczba stanowisk/ number of species/sites
OGcz, E	-	1/1	1/1
OGcz, V	-	1/1	1/1
OGcz, R	1/2	3/4	4/6
RL-E	-	6/6	6/6
RL-V	1/1	5/7	6/8
RL-R	1/2	16/22	17/24
RL-I	-	1/1	1/1
BwCL	2/2	2/2	4/4
Pozostałe/Other	11/12	112/165	123/177
<b>Razem/Total</b>	<b>16/19</b>	<b>147/209</b>	<b>163/228</b>

<sup>1</sup>BwCL – gatunek niewymieniany w listach krytycznych, OGcz – objęty ochroną częściową, RL – ujęty na czerwonej liście z kategorią: E – wymierający, V – narażony, R – rzadki, I – o nieokreślonym zagrożeniu.  
<sup>1</sup>BwCL – species not mentioned in the checklists, OGcz – partially protected, RL – on the Red List with category: E – Endangered, V – Vulnerable, R – Rare, I – Indeterminate.

Stosunkowo niewielka liczba ujętych w tej pracy stanowisk cenniejszych gatunków wynika z faktu, iż część mykologów amatorów zgłasza zbierane równolegle informacje na ten temat do Rejestru gatunków grzybów chronionych i zagrożonych GREJ (<https://www.bio-forum.pl/messages/7259/7259.html>).

## Podziękowania

Składamy serdeczne podziękowania Pani Agnieszce Kujawie i Panu Maciejowi Adamczykowi za przekazanie swoich obserwacji do niniejszej publikacji. Panu Krzysztofowi Kołodziejczykowi i Panu Manuelowi Miguel Mendosa Garcia dziękujemy za pomoc w identyfikacji niektórych gatunków, a Panu Łukaszowi Kwaśnemu – za wykonanie rycin 1.

## LITERATURA

- BAS C., NOORDELOOS M.E., KUYPER T.W., VELLINGA E.C. 1990. Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 2. A. A. Balkema, Rotterdam.
- BAS C., NOORDELOOS M.E., KUYPER T.W., VELLINGA E.C. 1995. Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 3. A. A. Balkema, Rotterdam.

- BAS C., NOORDELOOS M.E., KUYPER T.W., VELLINGA E.C. 1999. Flora Agaricina Neerlandica. Critical monographs on families of agarics and boleti occurring in the Netherlands. Vol. 4. A. A. Balkema, Rotterdam.
- BERNICCHIA A. 2005. Polyporaceae s.l. (Fungi Europaei 10). Edizioni Candusso, Alassio.
- BREITENBACH J., KRÄNZLIN F. 1984. Fungi of Switzerland. Vol. 1. Ascomycetes. Edition Mycologia, Lucerne.
- BREITENBACH J., KRÄNZLIN F. 1986. Fungi of Switzerland. Vol. 2. Non gilled fungi. Heterobasidiomycetes, Aphyllophorales, Gastromycetes. Edition Mycologia, Lucerne.
- BREITENBACH J., KRÄNZLIN F. 1991. Fungi of Switzerland. Vol. 3. Boletes and Agarics (Part 1). Strobilomycetaceae and Boletaceae, Paxillaceae, Gomphidiaceae, Hygrophoraceae, Tricholomataceae, Polyporaceae (lamellate). Edition Mycologia, Lucerne.
- BREITENBACH J., KRÄNZLIN F. 1995. Fungi of Switzerland. Vol. 4. Boletes and Agarics (Part 2). Entolomataceae, Pluteaceae, Amanitaceae, Agaricaceae, Coprinaceae, Bolbitiaceae, Strophariaceae. Edition Mycologia, Lucerne.
- BREITENBACH J., KRÄNZLIN F. 2000. Fungi of Switzerland. Vol. 5. Boletes and Agarics (Part 3). Cortinariaceae. Edition Mycologia, Lucerne.
- CHMIEL M.A. 2006. Checklist of Polish larger Ascomycetes. W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków.
- CLÉMENÇON H. 2009. Methods for working with macrofungi. Laboratory cultivation and preparation of larger fungi for light microscopy. IHW-Verlag.
- DOMIAN G., KUJAWA A. 2022. Obserwacje mykologiczne członków Sekcji Różnorodność i Ochrona Grzybów Polskiego Towarzystwa Mykologicznego. Część I. Przegł. Przyr. 33, 2: 58-78.
- DRZEWIECKI P. 2017. Rodzaj *Pithya* Fuckel w Polsce i nowe dane dotyczące występowania *Pithya cupressina* (Batsch) Fuckel. Przegł. Przyr. 28, 2: 120-123.
- GIERCZYK B., KUJAWA A., SZCZEPKOWSKI A., ŚLUSARCZYK T., KOZAK M., MLECZKO P. 2015. XXI Wystawa Grzybów Puszczy Białowieskiej. Materiały do poznania mykobioty Puszczy Białowieskiej. Przegł. Przyr. 26, 3: 10-50.
- GIERCZYK B., KUJAWA A., ŚLUSARCZYK T. 2020. Contribution to Knowledge of Mycobiota of the Wielkopolski National Park (W Poland), Part 2. Acta Mycol. 55, 2: ID: 5528.
- GIERCZYK B., SOBOŃ R., PACHLEWSKI T., ŚLUSARCZYK T. 2018. Contribution to the knowledge of mycobiota of the Western Sudety Mountains and Western Sudety Foothills (SW Poland). Part 1. Acta Mycol. 53, 2: 1106. <https://doi.org/10.5586/am.1106>.
- GIERCZYK B., ŚLUSARCZYK T. 2020. Materiały do poznania mykobioty Wielkopolski. Przegł. Przyr. 31, 1: 3-83.
- GIERCZYK B., ŚLUSARCZYK T., SZCZEPKOWSKI A., KUJAWA A. 2019. XXIV wystawa grzybów Puszczy Białowieskiej. Materiały do poznania mykobioty Puszczy Białowieskiej. Przegł. Przyr. 30, 2: 3-32.
- GORCZAK M., SIEDLECKI I., BŁOCKA Z., CULLEN M., DANIELE I., FOX H., HARDER CH., KINNUNEN J., KOCHANOWSKI M., KRISAI-GREILHUBER I., MAJCHROWSKA M., MEIERE D., OBERHOFER M., SCHIGEL D., SENN-IRLET B., WIKTOROWICZ D., WRZOSEK M., PAWŁOWSKA J. 2020. 18th Congress of European Mycologists Bioblitz 2019 – Naturalists Contribute to the Knowledge of Mycobiota and Lichenobiota of Białowieża Primeval Forest. Acta Mycol. 55, 2: ID: 55211.
- HANSEN L., KNUDSEN H. (Eds.). 1992. Nordic Macromycetes. Vol. 2. Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Nordsvamp, Copenhagen.
- HANSEN L., KNUDSEN H. (Eds.). 1997. Nordic Macromycetes. Vol. 3. Heterobasidioid, aphyllophoroid and gasteromycetoid genera. Nordsvamp, Copenhagen.
- HANSEN L., KNUDSEN H. (Eds.). 2000. Nordic Macromycetes. Vol. 1. Ascomycetes. Nordsvamp, Copenhagen.
- HOLEC J., KUNCA V., ŠEVČÍKOVÁ H., DIMA B., KŘÍŽ M., KUČERA M. 2018. *Pluteus fenzlii* (Agaricales, Pluteaceae) – taxonomy, ecology and distribution of a rare and iconic species. Sydowia 70: 11-26.
- INDEX FUNGORUM. 2022. Dostęp 20.11.2022. [<http://www.indexfungorum.org/names/names.asp>].
- KARASIŃSKI D. 2014. Puszczańskie rarytasy. Białowieski Park Narodowy, Białowieża.
- KNUDSEN H., VESTERHOL T.J. (Eds.). 2008. Funga Nordica. Agaricoid, boletoid and cyphelloid genera. Nordsvamp, Copenhagen.

- KNUDSEN H., VESTERHOLT J. (Eds.). 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. Dostęp 09.07.2022. [<http://www.komsta.net/atpol/>].
- KRÄNZLIN F. 2005. Fungi of Switzerland. Vol. 6. Russulaceae. Edition Mycologia, Lucerne.
- KUČERA T., KUNCA V., HOLEC J. 2019. Comparison of habitats of the rare fungus *Pluteus fenzi* between Białowieża Virgin Forest (Poland) and thermophilous forests (Slovakia). *Plant and Fungal Systematics* 64, 1: 101-110.
- KUJAWA A., GIERCZYK B. 2012. Rejestr gatunków grzybów chronionych i zagrożonych w Polsce. Część VI. Wykaz gatunków przyjętych do rejestru w roku 2010. *Przegląd Przyrodniczy* 23, 4: 3-59.
- KUJAWA A., KONIK J. 2017. Nowe stanowisko soplówki bukowej *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. w Wielkopolsce. *Badania Fizjogr. B*, 7: 125-128.
- KWIATKOWSKA J. 2015. Nowe stanowiska *Amanita strobiliformis* (Fungi, Agaricales) na Pomorzu. *Fragm. Flor. Geobot. Polonica* 22, 1: 118-121.
- OLARIAGA I., VAN VOOREN N., CARBONE M., HANSEN K. 2015. A monograph of *Otidea* (*Pyrenomataceae, Pezizomycetes*). *Persoonia* 35: 166-229.
- ROZPORZĄDZENIE Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408).
- SOŁON J., BORZYSZKOWSKI J., BIDŁASIK 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. Dostęp 09.07.2022. [[http://rcin.org.pl/Content/65112/WA51\\_84317\\_r2018-t91-no2\\_G-Polonica-Solon.pdf](http://rcin.org.pl/Content/65112/WA51_84317_r2018-t91-no2_G-Polonica-Solon.pdf)]. Z mapą online. Dostęp 09.07.2022. [<https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>].
- 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. In: MIREK Z., ZARZYCKI K., WOJEWODA W., SZELĄG Z. (Eds.). *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 continue the series of mycological observations containing information on the new sites of macrofungi in Poland, discovered and documented during various field surveys. This initiative aims to increase the knowledge about the distribution of macrofungi, especially the more common species that generally do not attract as much interest as rare, endangered, and protected ones. The first article was published in *Przegląd Przyrodniczy* (Domian and Kujawa 2022). This article, the second in this series, contains basic information on 228 new sites of 163 macrofungal species (16 Ascomycota species at 19 sites and 147 Basidiomycota species at 209 sites) in 11 provinces (voivodeships): Greater Poland, Holy Cross, Kuyavian-Pomeranian, Lower Silesian, Lubusz, Łódź, Masovian, Podlaskie, Pomeranian, Warmian-Masurian and West Pomeranian. The data come from 41 mesoregions and 61 ATPOL squares, from areas under various forms of nature protection, proposed for protection as reserves, or under no protection at all. Of the species presented, six are under partial protection (*Hericium alpestre*, *Hericium coralloides*, *Ganoderma lucidum*, *Inonotus obliquus*, *Morchella conica*, and *Xerocomus parasiticus*), and 36 are included in the Red List of Macrofungi in Poland (Wojewoda and Ławrynowicz 2006) with different risk categories. Four species are not on Poland species checklists, but they have already been reported in the literature from single localities in Poland (*Leucopaxillus rhodoleucus*, *Otidea tuomikoskii*, *Pithya cupressina*, and *Pluteus fenzi*).

Other fungi are quite common, but the knowledge of their distribution in Poland is incomplete and needs to be supplemented.



**Adresy autorów / Authors' addresses:**

Grażyna Domian<sup>1</sup>, Judyta Konik<sup>2</sup>, Barbara Kudławiec<sup>3</sup>, Anna Kujawa<sup>4</sup>, Marcin Łożek<sup>5</sup>, Natalia Stokłosa<sup>6</sup>  
Polskie Towarzystwo Mykologiczne, Sekcja Różnorodność i Ochrona Grzybów  
Aleje Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa  
e-mail: jagd@interia.pl<sup>1</sup>, judyta\_konik@poczta.onet.pl<sup>2</sup>, topaz4@poczta.fm<sup>3</sup>, annakuja@poczta.onet.pl<sup>4</sup>,  
lozekmarcin@gmail.com<sup>5</sup>, natalia\_glowska@op.pl<sup>6</sup>

Grażyna Naser  
Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
ul. Dąbrowskiego 165, 60-594 Poznań  
e-mail: grazinas@amu.edu.pl

Julia Pawłowska  
Instytut Biologii Ewolucyjnej, Wydział Biologii, Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych  
Uniwersytet Warszawski, ul. Żwirki i Wigury 101, 02-089 Warszawa  
e-mail: julia.z.pawlowska@uw.edu.pl

Sebastian Piskorski  
Katedra Algologii i Mykologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska  
Uniwersytet Łódzki, ul. Banacha 12/16, 90-237 Łódź  
e-mail: sebastian.piskorski.fungi@gmail.com

Aleksandra Rosa-Gruszecka  
Instytut Badawczy Leśnictwa, Zakład Ekologii Lasu  
ul. Braci Leśnej 3, 05-090, Sękocin Stary  
e-mail: a.rosa@ibles.waw.pl

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