

Mykoteka

Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa

MYKOTEKA SPRAWOZDANIE 2023

W 2023 roku w ramach programu Mykoteka wykonano wszystkie zaplanowane zadania. Ponadto dzięki aktywności członków Polskiego Towarzystwa Mykologicznego udało się zrealizować również dodatkowe podprojekty – w szczególności zamiast jednej zaplanowanej wystawy udało się utworzyć aż cztery różne zdarzenia tego typu – w różnych miastach, przez co idea Mykoteki ostatecznie miała większy zasięg niż zaplanowano.

Dodatkową działalnością jest również powiększenie mykologicznej biblioteki dzięki uzyskanym darom, podobnie jak w roku poprzedzającym. Dzięki darom został zrealizowany konkurs dotyczący wiedzy o grzybach (książki stanowiły nagrody konkursowe), a odbiór nagród miał miejsce w Ogrodzie Botanicznym w czasie konsultacji mykologicznych. Ponadto wielokrotnie w mediach promowano ideę Mykoteki, i w piśmie KOSMOS opisano projekt w artykule pod tytułem „**Ogród mykologiczny, muzeum grzybów czy mykoteka. Jak ogrody botaniczne mogą promować wiedzę o trzecim wielkim królestwie życia**”, Kosmos, Tom 72, 2, 2023, (339), str. 197–206.

Szczególną wartością projektu jest upowszechnienie wiedzy mykologicznej w różnych rejonach naszego kraju, dzięki czemu projekt ma charakter ogólnopolski, ale jego odbiorcami są również obcokrajowcy, co zrealizowaliśmy dzięki przeprowadzeniu części wycieczek w języku angielskim i poprzez trójjęzyczny przekaz treści na wystawie wiszącej na Ogródniku Ogrodu Botanicznego UW, jesienią 2023 r (wszystkie treści podano w języku polskim, angielskim oraz ukraińskim). Ogólnopolski charakter projektu mógł być realizowany również poprzez konsultacje on-line, które były oferowane przez dr Annę Kujawę.

Poniżej przedstawia się sprawozdania z realizacji zadań, z podziałem na wyróżnione w projekcie kategorie.

1. WARSZTATY

1.1 W 2023 roku przeprowadzono 22 warsztaty, które miały miejsce w Warszawie, Łodzi, Poznaniu, Łebie i Ustce. Większość z nich dotyczyło tematu „*Huby, czyli czy martwe drewno jest martwe*”, inne warsztaty wpisywały się w temat „*Grzyby jadalne i trujące*” kolejne dotyczyły tematu „*grzyby wokół nas*”. „*Grzyby fitopatogeniczne*”, były prezentowane na warsztatach dla studentów ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego. Temat ten był również wiodącym na jednej z wystaw kończących projekt (wystawa lubelska opisana w punkcie 7.1) Zgodnie w planami zajęcia realizowano posiłkując się prezentacjami umieszczonymi na stronie www.ptmyk.pl, w zakładce „Mykoteka”.

1.1. Warszawa

Wszystkie warsztaty odbyły się w powierzchniach edukacyjnych Ogrodu Botanicznego UW, który jest partnerem projektu Mykoteka. Poniższa tabela zestawia zajęcia warsztatowe odbywające się w OB. UW

1	Grzyby Mazowsza (w ramach tematu: „grzyby jadalne i trujące” Prowadząca Marta Wrzosek, data:14. 10. 2023
2	Grzyby w domu (w ramach tematu: „grzyby towarzyszące człowiekowi”). Prowadzący Marcin Mazurkiewicz, z pomocą Kamila Kisło, data:14.10.2023
3	Huby, czyli czy martwe drewno jest martwe? Prowadzący Marcin Mazurkiewicz – dla młodzieży z liceum Batorego, data: 29.03. 2023
4	Grzyby związane z drewnem (w ramach tematu „huby”) Prowadząca : Marta Wrzosek – dla młodzieży ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, data: 23.05.2023
5	Prowadząca: Marta Wrzosek, dla młodzieży ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego, temat: Grzyby fitopatogeniczne, data: 23.05. 2023
6	Prowadząca: Marta Wrzosek, dla młodzieży ze szkoły międzynarodowej, temat: grzyby wokół nas, data: 10.05.2023

W czasie zajęć warsztatowych wykorzystano sprzęt zakupiony w roku poprzedzającym (fot. 1).

Przykładowe zdjęcia z warsztatów prezentuje fotografia 2 (fot 2).



Fot. 1. Wykorzystanie sprzętu zakupionego w roku poprzedzającym w czasie warsztatów Mykoteki.



Fot. 2. Przykładowe zdjęcia z warsztatów przeprowadzonych w roku 2023

1.2. Łódź

Warsztaty w Łodzi odbywały się na Uniwersytecie Łódzkim. Jedne z nich były skierowane dla dzieci i młodzieży, gdzie podstawowym tematem były grzyby owadobójcze (warsztat wpisujący się w temat „grzyby wokół nas”). Drugi z warsztatów był poświęcony roli grzybów i ich obecności w życiu człowieka.

7	Prowadząca: Anna Jasińska, warsztaty dla dzieci i młodzieży szkolnej pt "Jak zrobić zombiaka z robaka i co mają wspólnego z tym grzyby?", data: 28.03.2023, Uniwersytet Łódzki
8	Prowadzący: Sebastian Piskorski, warsztaty „Rola grzybów w życiu człowieka”, data: 22.07. 2023, Uniwersytet Łódzki

1.3 Poznań

9	Prowadząca: Monika Urbaniak, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 17.05.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
10	Prowadząca: Monika Urbaniak, warsztaty „Huby i inne grzyby nadrzewne”, data: 18.05.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
11	Prowadząca: Monika Urbaniak, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 19.05.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
12	Prowadząca: Monika Urbaniak, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 02.06.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.

13	Prowadząca: Monika Urbaniak, „Huby i inne grzyby towarzyszące człowiekowi”/Smaczne grzyby nadrzewne – wyhoduj je we własnym domu, data: 01.10.2023, Radzionków, Śląski Ogród Botaniczny w Radzionkowie.
14	Prowadząca: Monika Urbaniak, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 17-20.10.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
15	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 17.05.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
16	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 18.05.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
17	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 19.05. 2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
18	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 17.10.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
19	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 20.10.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.
20	Prowadząca: Sylwia Salamon, „Grzyby towarzyszące człowiekowi” (znaczenie grzybów w życiu człowieka), data: 02.06.2023, Poznań, Instytut Genetyki Roślin PAN.

1.4 Ustka i Łeba

21	Prowadzący: Łukasz Fuglewicz, „Grzyby jadalne i trujące”/Różnorodność grzybów Pomorza Środkowego, data: 12.06.2023, Biblioteka Miejska w Łebie
22	Prowadzący: Łukasz Fuglewicz, „Grzyby jadalne i trujące”/ Różnorodność grzybów Wybrzeża Słowińskiego - zadziwiający świat na wyciągnięcie ręki, data: 11.10.2023, Biblioteka Miejska w Ustce k

2.WYCIECZKI

Przeprowadzono 10 wycieczek mykologicznych w różnych rejonach Polski: w Warszawie i okolicach, w Lesie Łagiewnickim w Łodzi, w lasach miejskich Poznania oraz na Podlasiu. W poniższej tabeli przygotowano zestawienie zbiorcze dla wycieczek. Fot. 3 prezentuje zestaw zdjęć z kilku wycieczek.





FOT. 3. Zdjęcia ilustrujące działalność wycieczkową w ramach projektu Mykoteka

1	2023-09-15	Grzyby wielkoowocnikowe ogrodów (Ogród Botaniczny UW w Warszawie) Prowadzący Marcin Mazurkiewicz (godz. 14-16)
2	2023-11-18	Na grzyby po podlasku, ale z mykologiem, Sacharewo Prowadzący Michał Gorczak (godz. 8-10)
3	2023-11-18	Na grzyby po podlasku, ale z mykologiem, Sacharewo Prowadzący Michał Gorczak (godz. 11-13)
4	2023-11-19	Na grzyby po podlasku, ale z mykologiem, Gruszki Prowadzący – Michał Gorczak., (godz. 8-10).
5	2023-11-04	Grzyby Psiej Górki, Warszawa Prowadzący: Michał Gorczak,
6	2023-06-18	Poznań nad Rusałką, Rusałka Fungi Walk (wycieczka prowadzona w języku angielskim) Prowadząca: Monika Urbaniak

7	2023-04-01	„Różnorodność wiosennych grzybów w Lesie Łągiewnickim w Łodzi” , Las Łągiewnicki we współpracy z Zespołem Parków Krajobrazowych Prowadzący: Sebastian Piskorski
8	2023-07-08	„Grzyby rezerwatu Struga Dobieszowska” Dobieszków, Prowadzący: Sebastian Piskorski
9	2023-09-10	„Grzyby Bolimowskiego Parku Krajobrazowego”, Bolimów, Prowadzący: Sebastian Piskorski
10	2023-12-03	Wielkopolska, Lasek Marceliński w Poznaniu, W poszukiwaniu zimowych grzybów Prowadzący: Monika Urbaniak

W poniższej tabeli zestawiono wszystkie wycieczki przeprowadzone w ramach projektu Mykoteka w 2023.

3. KONSULTACJE

W ostatnim kwartale 2023 roku, zgodnie z harmonogramem w Ogrodzie Botanicznym UW odbywały się otwarte konsultacje Mykologiczne. Konsultacje miały miejsce w Sali warsztatowej Pracowni Edukacji Uniwersytetu Warszawskiego. We wrześniu i październiku odbyło się 9 konsultacji. Były prowadzone przez edukatorów i certyfikowanych klasyfikatorów grzybów świeżych, Martę Wrzosek oraz Pamelę Rogoz. Miejsce przeprowadzenia konsultacji oraz zdjęcia z samych konsultacji ilustruje Fot. 7. Dodatkowe konsultacje przeprowadzili Sebastian Piskorski w Parku Krajobrazowym Wzniesień Łódzkich oraz Anna Kujawa łącząc się z zainteresowanymi przez platformę meet pod adresem: meet.google.com/kfk-jais-yqi. W sumie w roku 2023 przeprowadzono w ramach programu Mykoteka 17 konsultacji, które zostały zestawione w poniższej tabeli. Zdjęcia (Fot. 4) prezentują wybrane spotkania konsultacyjne.

Konsultacje mykologiczne przeprowadzone w ramach projektu MYKOTEKA w 2023 roku.

1	04.09.2023, prowadząca: Pamela Rogoz, OB. UW, Warszawa
2	11.09.2023, prowadząca: Pamela Rogoz, OB. UW, Warszawa
3	18.09.2023, prowadząca: Pamela Rogoz, OB. UW, Warszawa
4	25.09.2023, prowadząca Marta Wrzosek, OB. UW, Warszawa
5	02.10.2023, prowadząca: Pamela Rogoz, OB. UW, Warszawa
6	09.10.2023, prowadząca: Pamela Rogoz, OB. UW, Warszawa
7	16.10.2023, prowadząca Marta Wrzosek, OB. UW, Warszawa
8	23.10.2023, prowadząca Marta Wrzosek, OB. UW, Warszawa
9	30.10.2023, prowadząca Marta Wrzosek, OB. UW, Warszawa
10	02.10.2023, prowadzący Sebastian Piskorski, Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich
11	02.10.2023, prowadzący Sebastian Piskorski, Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich

12	14.10.2023, prowadzący Sebastian Piskorski, Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich
13	9.10. 2023, prowadząca: Anna Kujawa, online: meet.google.com/kfk-jais-yqi (19-21.00)
14	16.10. 2023, prowadząca: Anna Kujawa, online: meet.google.com/kfk-jais-yqi (19-21.00)
15	23 10 2023, prowadząca: Anna Kujawa, online: meet.google.com/kfk-jais-yqi (19-21.00)
16	30. 10. 2023, prowadząca: Anna Kujawa, online: meet.google.com/kfk-jais-yqi (19-21.00)
17	06.11.2023, prowadząca: Anna Kujawa, online: meet.google.com/kfk-jais-yqi (19-21.00)









FOT.4 WYBRANE ZDJĘCIA PREZENTUJĄCE KONSULTACJE MYKOLOGICZNE I ZAPROSZENIE DO KONKURSU (Na powyższym zdjęciu prezentacja nagrody za rozpoznanie grzyba z OB. UW; zaproszenie do konkursu na facebooku OB. UW, październik).

4.DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTECZNA

W ramach działalności bibliotecznej projektu wykorzystywano w ciągu roku 4 dostępy do pełnej wersji internetowego atlasu grzybów na stronie www.grzyby.pl, z których korzystano na tabletach. Każdy z tabletów został wyposażony w konto i hasło do otworzenia pełnej wersji atlasu.

Zakupiono 7 książek (sprzedawców wybrano wg procedury porównania ofert lub zakupiono książki bezpośrednio od wydawcy). Najważniejszym zakupem książek w 2023 roku jest pełny zestaw opracowań poświęconych grzybom Szwajcarii. Jest to najpełniejszy europejski atlas grzybów, przedstawiający nie tylko ich wygląd, ale również najważniejsze cechy mikroskopowe. Dla zaawansowanych amatorów mykologii to jedno z podstawowych źródeł wiedzy o grzybach Europy. Drugim ważnym zakupem jest współczesny podręcznik mykologii „The Fungi”, autorstwa Sarah Watkinson i in. (2015, Elsevier Science Publishing Co Inc). Zakupione pozycje będą wykorzystywane dla celów konsultacyjnych, inwentaryzacyjnych oraz dydaktycznych.

Katalog Mykoteki liczy obecnie 95 pozycji. Poza książkami zakupionymi w ramach projektu, biblioteka Mykoteki weszła w posiadanie książek na skutek darowizn (m.in. od Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Biblioteki Wydziału Biologii UW, Zarządu, PTMyk, M. Wrzosek i in.). Książki „Grzybownik” (12 egzemplarzy) zostały ofiarowane Mykotece przez autora Justyna Kołka, szereg książek monograficznych z serii „*Flora Polska – Grzyby*” przekazała Mykotece

Biblioteka Uniwersytetu Warszawskiego, 10 egzemplarzy przewodnika GRZYBY autorstwa Ewalda Gerharda przekazała firma Molpharma.

Pełny spis woluminów znajdujących się obecnie w posiadaniu Mykoteki znajduje się w załączniku do sprawozdania. Książki są wykorzystywane w czasie warsztatów oraz konsultacji. Nie ma możliwości wypożyczenia książek na rewers. Jest możliwość wykorzystania książek w czasie wyjazdów terenowych PTMYK, w ramach których odbywają się wycieczki oraz warsztaty.

5.PRZYGOTOWANIE MATERIAŁÓW WARSZTATOWYCH

Do posiadanego wcześniej zbioru materiałów wykonanych w 2022 roku (139 obiektów, do wglądu na stronie www.ptmyk.pl, w zakładce MYKOTEKA> Katalog materiałów dostępnych w MYKOTECE 2022) dodano kolejne 281 pozycji. Lista skatalogowana wynosi obecnie x pozycji. Materiały trwałe, którym nie grozi uszkodzenie (w szczególności grzyby nadrewnowe) są przechowywane w stanie zasuszonym (100 obiektów, część w kilku powtórzeniach). Część materiałów poświęconych grzybom patogennym dla roślin jest zalaminowana (45 obiektów), Niektóre ze szczepów grzybów pleśniowych znajduje się w postaci zasuszonych kolonii na szalkach (55 obiektów). Kolejny zestaw to skatalogowane porosty (15 gatunków x 5 powtórzeń =75 obiektów). Szczególnie cenne są grzyby, które są obecne w postaci żywych obiektów na pozostawionym pniu buka na terenie OB. UW. Część z nich (trwałe owocniki) zyskała etykiety, a niektóre wycieczki oraz warsztaty o hubach są prowadzone właśnie w oparciu o te zbiory (6 zaetykietowanych grzybów na terenie parku).



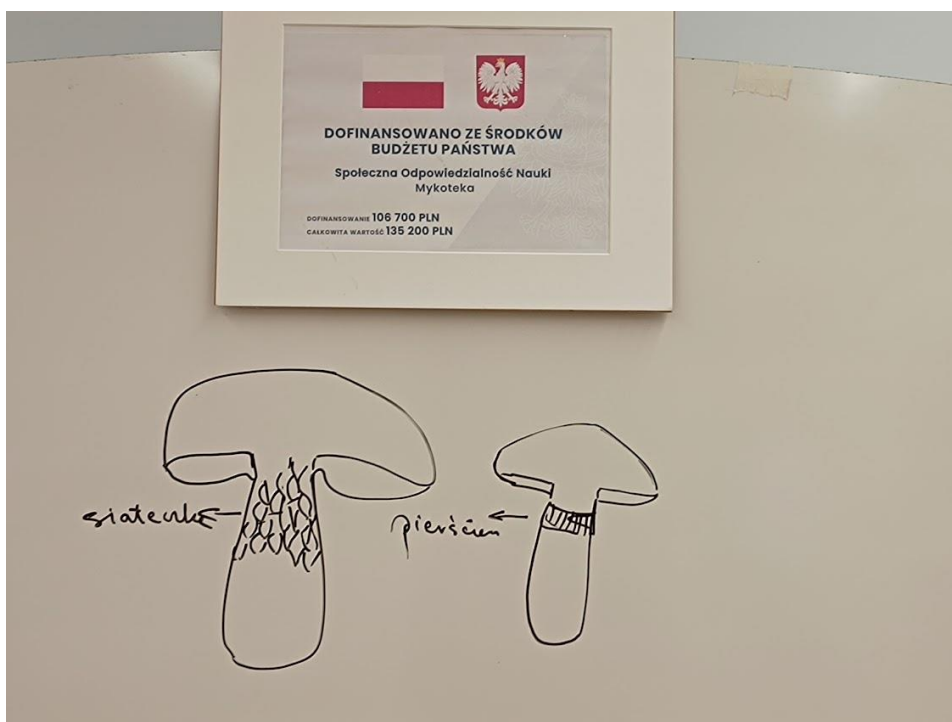
FOT 5. Grzyby zaetykietowane, będące żywymi eksponatami pokazywanymi w czasie wycieczek i warsztatów w ramach projektu MYKOTEKA.



FOT6. Zalaminowe obiekty oraz obiekty na szalkach Petriego

6. PROMOCJA

Na materiałach dotyczących zadań projektowych, w sali warsztatowej oraz przy wystawach prezentowano tablicę informacyjną dotyczącą źródła finansowania projektu. Fot 7, prezentuje planszę wystawioną nad tablicą w sali warsztatowej i konsultacyjnej.



Fot. 7 Plansza spełniająca obowiązek informacyjny o projekcie, obecna nad tablicą w sali warsztatowej i konsultacyjnej. Poniżej rysunek wykonany w trakcie konsultacji wykazujący

cechy różniące goryczaka żółciowego *Tylopilus felleus* od jadalnego maślaka zwyczajnego *Suillus luteus*.

7. PRZYGOTOWANIE WYSTAWY GRZYBÓW

Zakończeniem projektu wg projektu miała być wystawa prezentowana na ogrodzeniu Ogrodu Botanicznego UW, w Alejach Ujazdowskich. Postanowiono w ramach projektu rozszerzyć plany wystawowe o trzy kolejne zdarzenia. Przygotowanie wystaw stanowi wkład własny Polskiego Towarzystwa Mykologicznego w projekt „Mykoteka”.

7.1. LUBLIN

W 2023, w dniach **20-21 czerwca** w ramach sympozjum naukowego: **VII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe – „Metagenomy różnych środowisk”** zorganizowano wystawę dzięki wsparciu projektu. Głównym organizatorem Sympozjum był Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk, a miejscem konferencji - Lubelskie Centrum Konferencyjne. W II komunikacie pojawiła się informacja o Mykotece i wsparciu Ministerstwa dla tego projektu, a w czasie wystawy obecne były plakaty informacyjne o projekcie zgodne z wymogami Ministerstwa.

W wystawie wykorzystane i zaprezentowane zostały materiały zgromadzone w MYKOTECE, w tym obiekty trwałe – huby i trwałe grzyby wielkoowocnikowe oraz zabezpieczone przed zniszczeniem poprzez zafoliowanie lub w ramach z pleksi. Autorkami prezentacji obiektów części fitopatogenicznej były Katarzyna Patejuk oraz Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska, za zbiory grzybów wielkoowocnikowych odpowiedzialna była Marta Wrzosek. Ponadto na telebimach wyświetlano zdjęcia grzybów z etykietami autorstwa Sebastiana Piskorskiego. Zdjęcie 8 prezentuje wybrane zdjęcia lubelskiej wystawy.





FOT.8. Wystawa MYKOTEKI w ramach VII Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego – „Metagenomy różnych środowisk

7.2.OLSZTYN

W Olsztynie, w dniach od 21.11.2023 do 1. 12. 2023 można było obejrzeć wystawę autorstwa Kamili Kuleszy oraz Karoliny Kondratowicz o tytule „Grzyby w naszym otoczeniu”. Została zaprezentowana w holu Collegium Biologiae Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, przy ul. Oczapowskiego 1A . Dodatkowo można się z nią zapoznać, bez ograniczeń czasowych, w wersji elektronicznej, pod następującym pod linkiem:

<https://view.genial.ly/655c86c4c85f8a00112b9b30/video-presentation-clouds-video-gallery>

Tematyka tej wystawy obejmuje grzyby wyizolowane z ontocenozy narządowych ryb poławianych do celów konsumpcyjnych (autorka: Kamila Kulesza) oraz z powierzchni liści roślinności szuwarowej, czyli fyllofery (autorka: Karolina Kondratowicz). Obie części wystawy są ilustracją badań prowadzonych w Katedrze Mikrobiologii i Mykologii, Wydziału Biologii i Biotechnologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.



Mykoteka



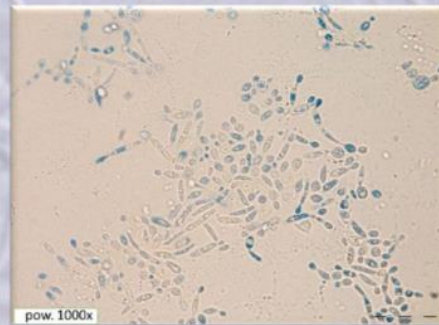
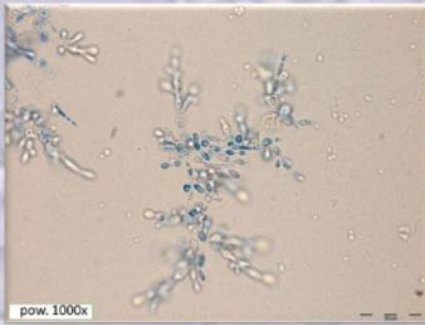
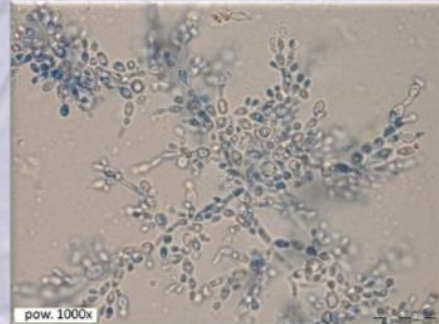
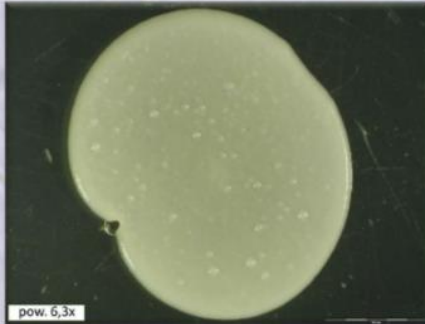
Ministerstwo
Edukacji i Nauki

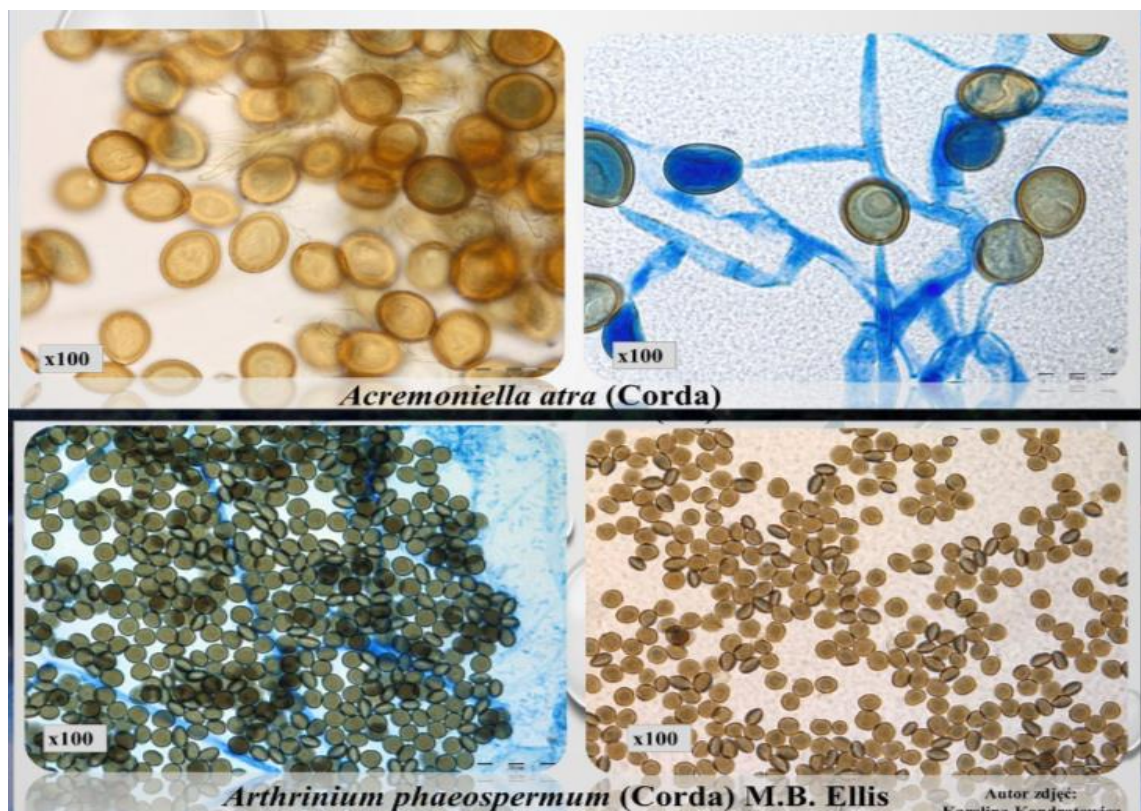
GRZYBY W NASZYM OTOCZENIU

*Autorki:
Kamila Kulesza
Karolina Kondratowicz*

DZIAŁALNOŚĆ PROWADZONA W RAMACH PROJEKTU MYKOTEKA, NUMER SONP/SN/514458/2021 PRZEZ POLSKIE TOWARZYSTWO MYKOLOGICZNE

Candida parapsilosis (Ashford) Langeron & Talice (1932)





FOT.9. Wybrane plansze z wystawy prezentowanej w Olsztynie od października 2023., oraz dostępnej on-line bezterminowo.

7.3. ŁÓDŹ

W Łodzi, na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego zaprezentowano wystawę zdjęć grzybów na planszach, obejmującą tematycznie zarówno grzyby wielkoowocnikowe jak i grzyby mikroskopijne. Większość zdjęć została przygotowana przez Sebastiana Piskorskiego. Autorką merytorycznego przekazu wystawy oraz organizatorką zdarzenia była Małgorzata Ruszkiewicz- Michalska.

FOT.10

7.4. WARSZAWA

WYSTAWA, OGRÓD BOTANICZNY UW, 11 września – 15 listopada 2023

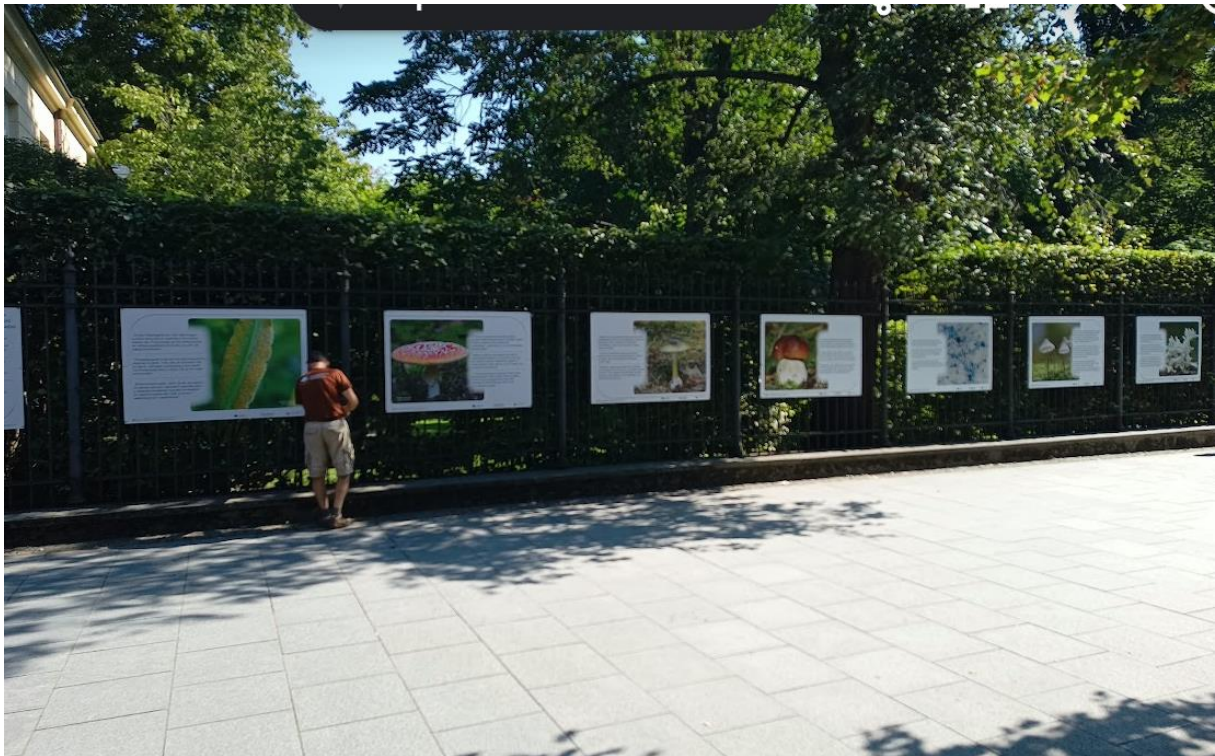
Wystawa na ogrodzeniu Ogrodu Botanicznego UW miała, ze względu na miejsce wystawienia, największą liczbę odbiorców. Była obecna w przestrzeni publicznej przez dwa miesiące i 4 dni. W sezonie jesiennym, przy dobrej pogodzie trasą tą, wiodącą do Łazienek Królewskich przechodzi kilka tysięcy osób dziennie, w tym wielu obcokrajowców.

Wystawa złożona była z 11 plansz. Na pierwszej wystawionej przodem ku osobom idącym od strony Placu na Rozdrożu przedstawiono ideę Mykoteki (fot 10,b). Na każdej planszy w stopce znajdowały się informacje o projekcie, zgodne z wymogami ministerialnymi.

Zdjęcia prezentowały zagadnienia mykologiczne w formie graficznej i tekstowej. Każdemu tekstowi zaprezentowanemu w języku angielskim, polskim i ukraińskim towarzyszyło zdjęcie ilustracyjne. Wszystkie zdjęcia makroskopowe były wykonane przez Sebastiana Piskorskiego, podczas gdy zdjęcia mikroskopowe – przez Martę Wrzosek.

Obszerowano wiele osób zatrzymujących się i fotografujących zdjęcia wystawowe co świadczy o zainteresowaniu oglądających. Plansze wystawowe w formacie PDF znajdują się w załączniku do sprawozdania.





FOT. 10. Wystawa na ogrodzeniu Ogrodu Botanicznego UW.

Materiały mykologiczne utrwalone w żywicy epoksydowej będą prezentowane ponadto na wystawie planowanej i realizowanej przez Panią Jakóbczyk-Gołą, która odbędzie się przy Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego. Tematem wystawy **„Wiecznotrwale”** jest przekształcenie obiektów żywych. – roślin, grzybów i zwierząt w eksponaty muzealne. Wystawa zrealizowana będzie przez Muzeum Uniwersytetu Warszawskiego, a partnerami będą: Muzeum i Instytut Zoologii PAN, Wydział Biologii, Polskie Towarzystwo Mykologiczne i Wydział „Artes Liberales” UW. Patronat nad wystawą na objąć Muzeum Historii Polski. Wystawa jest przygotowana merytorycznie, a wybrane eksponaty z mykoteki zostały odpowiednio

zabezpieczone. Obecnie organizatorzy wystawy czekają na przekazanie dofinansowania na realizację wystawy.

8. Oddziaływanie społeczne zajęć i ewaluacja projektu

Ocenia się że w 2023 roku z projektu skorzystało ponad 23 000 osób. Największy wpływ edukacyjny miała wystawa w Alejach Ujazdowskich. Ocenia się, że przez ponad 2 miesiące obejrzało ją przynajmniej 20 000 osób (65 dni x średnio około 300 osób zainteresowanych, przystających by przeczytać tekst). Wśród oglądających znajdowali się często obcokrajowcy. Trzy kolejne wystawy (łódzka, olsztyńska oraz lubelska) były skierowane do studentów i pracowników uniwersytetów. Przyczyniły się do upowszechnienia wiedzy o grzybach i przywrócenia im odpowiedniego miejsca wśród innych organizmów eukariotycznych. Warto podkreślić, że wystawa olsztyńska jest stale dostępna w sieci i jej oddziaływanie będzie trwałe. W sumie dolna estymacja liczby osób korzystających z tych wystaw to 1500 (500 osób/jedną lokalizację). Dodatkowe oddziaływanie (przynajmniej kilkaset odston) przyniesie wersja on-line.

Warsztaty i wycieczki średnio miały 12 uczestników. 32 zdarzenia przy tej liczbie uczestników to kilkugodzinne oddziaływanie na ponad 350 osób. Szczególnie cieszymy się, że wśród naszych wycieczek były również takie, które były prowadzone w języku angielskim.

Konsultacje mykologiczne są z natury spotkaniami dłuższymi, zwykle skierowanymi ku pojedynczym osobom. Na konsultacjach pojawiało się w tym samym czasie nie więcej niż 5 osób. W sumie z konsultacji skorzystało w 2023 roku około 100 osób. Należy jednak podkreślić, że działanie to daje możliwość najgłębszego oddziaływania. Przykładem wpływu tej działalności mykoteki jest wpływ spotkań z mykologiem, który miał miejsce w Warszawie.

W czasie konsultacji jedną z najbardziej aktywnych i korzystających osób był młody amator Tymon Kucharski, w wieku przedszkolnym, który swoją pasję przekazywał innym. W czasie warsztatów w Ogrodzie Botanicznym sam chętnie odpowiadał na pytania innych uczestników, odpowiedział poprawnie na pytanie konkursowe zdobywając książkową nagrodę, namówił rodziców na zorganizowanie warsztatów w przedszkolu i z pasją rysował interesujące go grzyby. Poniżej kilka zdjęć przekazanych przez rodzinę Tymona, które mogą służyć jako dokument ewaluacyjny.

