

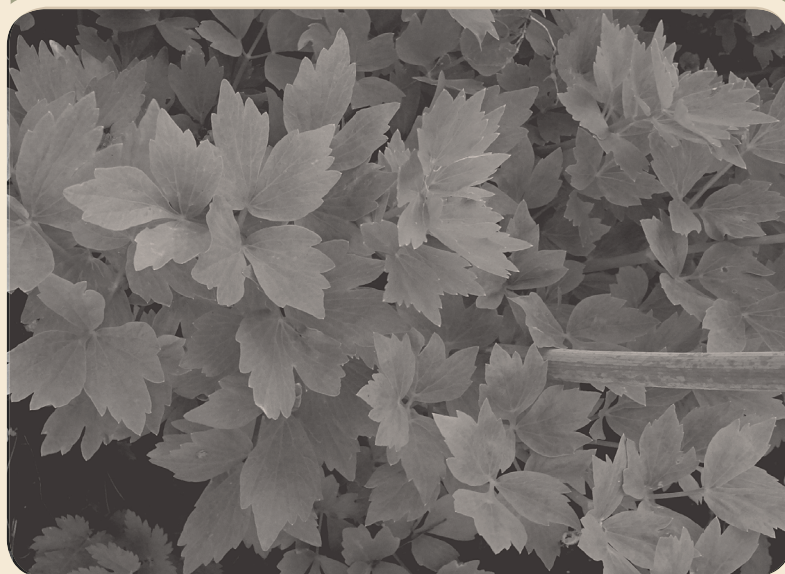


Program

LIX Zjazdu w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego
Warszawa, 26 czerwca – 3 lipca 2022

Amor plantarum nos unit

Łączy nas umiłowanie roślin



Amor plantarum nos unit

Łączy nas umiłowanie roślin

Program LIX Zjazdu w Stulecie
Polskiego Towarzystwa Botanicznego

LIX Zjazd w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego

Amor plantarum nos unit – Łączy nas umiłowanie roślin

Program LIX Zjazdu w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego

Redakcja

Katarzyna Marciszewska

Ewa Muszyńska-Sadłowska



Warszawa, 26 czerwca – 3 lipca 2022

Redakcja

Katarzyna Marciszewska i Ewa Muszyńska-Sadłowska

przy współpracy przewodniczących Sekcji Polskiego Towarzystwa Botanicznego:

Moniki Badury, Władysława Danielewicza, Barbary Fojcik, Łukasza Grewlinga, Renaty Kurtyki,
Piotra Köhlera, Beaty Krzewickiej, Marii Lankosz-Mróż, Bożeny Pawłowskiej, Agnieszki Popieli,
Małgorzaty Stasińskiej, Ewy Szczęśniak, Mireli Tulik i Gabrieli Woźniak

Projekt okładki – Violetta Kaska

Zdjęcie na okładce – Barbara Sudnik-Wójcikowska

Logo LIX Zjazdu i Stulecia PTB – Halina Galera

Redakcja techniczna – Violetta Kaska

Wydano przy pomocy finansowej ze środków Ministra Edukacji i Nauki przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę w ramach programu „Doskonała nauka”, umowa DNK/SP/512054/2021



Wydawcy

Polskie Towarzystwo Botaniczne, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa, <https://pbsociety.org.pl>

Wydawnictwo Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
ul. Nowoursynowska 161, 02-787 Warszawa, <https://www.wydawnictwosggw.pl>

<https://doi.org/10.5586/2022.0002>



Publikacja jest dostępna na licencji Creative Commons Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowe (treść licencji dostępna na stronie <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

SPIS TREŚCI

Patronat Narodowy	5
Patronat Honorowy	5
Komitet Honorowy	6
Komitet Naukowy	6
Dotacje, partnerzy, sponsorzy i wystawcy	7
Organizatorzy	8
Ramowy program zjazdu	10
Program szczegółowy obrad w sekcjach	15
Sekcja Aerobiologiczna	15
Sekcja Briologiczna	16
Sekcja Dendrologiczna	17
Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin	19
Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	24
Sekcja Historii Botaniki	29
Sekcja Kultur Tkankowych Roślin	30
Sekcja Lichenologiczna	32
Sekcja Mykologiczna	34
Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów	36
Sekcja Paleobotaniki	38
Sekcja Pteridologiczna	39
Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin	40
Sekcja Taksonomii Roślin	42
Harmonogram obrad w Sekcjach PTB	45
Sesje terenowe	46
Inne informacje	48

PARONAT NARODOWY



LIX Zjazd w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego odbywa się pod Patronatem Narodowym
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Andrzeja Dudy
w Stulecie Odzyskania Niepodległości

PATRONAT HONOROWY



Minister
Edukacji i Nauki

Przemysław Czarnek – Minister Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Klimatu i Środowiska

Anna Moskwa – Minister Klimatu i Środowiska



Szkoła Główna
Gospodarstwa
Wiejskiego

Prof. dr hab. Michał Zasada – JM Rektor Szkoły Głównej Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie



UNIWERSYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Prof. dr hab. Bogumiła Kaniewska – JM Rektor Uniwersytetu
im. Adama Mickiewicza w Poznaniu



UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE

Prof. dr hab. Jacek Popiel – JM Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego



Prof. dr hab. Alojzy Nowak – JM Rektor Uniwersytetu Warszawskiego



Warszawski
Uniwersytet
Medyczny

Prof. dr hab. n. med. Zbigniew Gaciong – JM Rektor Warszawskiego
Uniwersytetu Medycznego



Prof. dr hab. Jerzy Duszyński – Prezes Polskiej Akademii Nauk

KOMITET HONOROWY

Adam Struzik – Marszałek Województwa Mazowieckiego
Ewa Malinowska-Grupińska – Przewodnicząca Rady M. St. Warszawy
Józef Kubica – Dyrektor Generalny Lasów Państwowych
Andrzej Szweda-Lewandowski – Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Prof. dr hab. Jan Ostrowski – Prezes Polskiej Akademii Umiejętności
Prof. dr hab. Iwona Hofman – Przewodnicząca Rady Towarzystw Naukowych Polskiej Akademii Nauk
Prof. dr hab. Bogdan Jackowiak – Przewodniczący Komitetu Biologii Organizmalnej Polskiej Akademii Nauk
Prof. dr hab. Lucyna Śliwa – Dyrektor Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk
Prof. dr hab. Arkadiusz Nowak –
Dyrektor Ogrodu Botanicznego PAN – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie
Prof. dr hab. Krzysztof Spalik – Dziekan Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego
Dr hab. Marcin Zych, prof. UW – Dyrektor Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Warszawskiego
Prof. dr hab. Agnieszka Gniazdowska-Piekarska –
Dyrektor Instytutu Biologii Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Dr hab. Roman Wójcik, prof. SGGW –
Dyrektor Instytutu Nauk Leśnych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
Dr hab. Dariusz Wrona, prof. SGGW –
Dyrektor Instytutu Nauk Ogrodniczych Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

KOMITET NAUKOWY

Prezydium

prof. dr hab. Anna Mikuła – przewodnicząca,
PAN Ogród Botaniczny – Centrum
Zachowania Różnorodności Biologicznej
w Powsinie
*prof. dr hab. Agnieszka Gniazdowska-
-Piekarska* – Szkoła Główna Gospodar-
stwa Wiejskiego w Warszawie,
Instytut Biologii
prof. dr hab. Agnieszka Mostowska –
Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
prof. dr hab. Arkadiusz Nowak – PAN Ogród
Botaniczny – Centrum Zachowania
Różnorodności Biologicznej w Powsinie
prof. dr hab. Elżbieta Romanowska –
Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
prof. dr hab. Adam Rostański – Uniwersytet
Śląski w Katowicach, Wydział Nauk
Przyrodniczych
prof. dr hab. Jan Rybczyński – PAN Ogród
Botaniczny – Centrum Zachowania
Różnorodności Biologicznej w Powsinie

Członkowie

dr hab. Monika Badura, prof. UG – Uniwersytet Gdański,
Wydział Biologii
dr hab. inż. Władysław Danielewicz, prof. UPP – Uniwersytet Przyrodniczy
w Poznaniu, Wydział Leśny i Technologii Drewna
dr hab. Barbara Fojcik – Uniwersytet Śląski w Katowicach,
Wydział Nauk Przyrodniczych
dr Łukasz Grewling – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
Wydział Biologii
dr Renata Kurtyka, prof. UŚ – Uniwersytet Śląski w Katowicach,
Wydział Nauk Przyrodniczych
prof. dr hab. Piotr Köhler – Uniwersytet Jagielloński, Instytut Botaniki
dr hab. Beata Krzewicka – Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN
dr Maria Lankosz-Mról – Uniwersytet Jagielloński, Ogród Botaniczny
dr inż. Katarzyna Marciszewska – Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
dr Artur Obidziński – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego
w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
prof. dr hab. Bożena Pawłowska – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona
Kołłątaja w Krakowie, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa
prof. dr hab. Agnieszka Popiela – Uniwersytet Szczeciński,
Instytut Biologii
dr hab. Małgorzata Stasińska, prof. US – Uniwersytet Szczeciński,
Instytut Nauk o Morzu i Środowisku
dr hab. Małgorzata Sulkowska, prof. IBL – Instytut Badawczy Leśnictwa
dr hab. inż. Andrzej Szczepkowski – Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
dr Ewa Szczęśniak – Uniwersytet Wrocławski, Wydział Nauk
Biologicznych
dr hab. Mirela Tulik, prof. SGGW – Szkoła Główna Gospodarstwa
Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
dr hab. Gabriela Woźniak, prof. UŚ – Uniwersytet Śląski w Katowicach,
Wydział Nauk Przyrodniczych

DOTACJE, PARTNERZY, SPONSORZY I WYSTAWCY

LIX Zjazd w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego *Amor plantarum nos unit – Łączy nas umiłowanie roślin* – zadanie finansowane w ramach umowy DNK/SP/512054/2021 ze środków Ministra Edukacji i Nauki przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę w ramach programu „Doskonała Nauka”



Partner – PGL Lasy Państwowe



Patron medialny – Polskie Radio RDC

Agrisera, Centrum Nauki Kopernik, DARY NATURY sp. z o.o., Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, KAWA.SKA, Labsoft, Lasy Państwowe, MULTICO Oficyna Wydawnicza sp. z o.o., PIK Instruments, Studia Podyplomowe FLORYSTYKA Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Agrisera
Antibodies

**CENTRUM
NAUKI
KOPERNIK**



LABSOFT

MULTICO
Oficyna Wydawnicza


pik instruments™



Florystyka
Studia Podyplomowe
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie





GŁÓWNI ORGANIZATORZY

Polskie Towarzystwo Botaniczne – organizator Jubileuszu Stulecia PTB
Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Botanicznego – organizator LIX Zjazdu PTB

WSPÓŁORGANIZATORZY

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie: Instytut Nauk Leśnych,
Samodzielny Zakład Botaniki Leśnej; Instytut Biologii, Katedra Botaniki, Katedra Biochemii i Mikrobiologii;
Instytut Nauk Ogrodniczych, Katedra Ochrony Środowiska i Dendrologii
Uniwersytet Warszawski: Wydział Biologii; Ogród Botaniczny UW
Polska Akademia Nauk Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie



Szkoła Główna
Gospodarstwa
Wiejskiego



POLSKA AKADEMIA NAUK
OGRÓD BOTANICZNY – CENTRUM
ZACHOWANIA RÓŻNORODNOŚCI
BIOLOGICZNEJ W POWSINIE

KOMITET ORGANIZACYJNY JUBILEUSZU STULECIA PTB

- prof. dr hab. Adam Rostański* – przewodniczący, Uniwersytet Śląski w Katowicach,
Wydział Nauk Przyrodniczych
- dr hab. Agnieszka Bagniewska-Zadworna, prof. UAM* – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu,
Wydział Biologii
- dr hab. Halina Galera* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- dr inż. Mirosława Górecka* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- prof. dr hab. Czesław Hołdyński* – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
Wydział Biologii i Biotechnologii
- dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB* – Politechnika Białostocka, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
- prof. dr hab. Tomasz Majewski* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
Instytut Nauk Ogrodniczych
- dr inż. Katarzyna Marciszewska* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
Instytut Nauk Leśnych
- prof. dr hab. Anna Mikula* – PAN Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie
- prof. dr hab. Agnieszka Mostowska* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- prof. dr hab. Elżbieta Romanowska* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- prof. dr hab. Jan Rybczyński* – PAN Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej
w Powsinie
- dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS* – Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,
Wydział Biologii i Biotechnologii
- prof. dr hab. Elżbieta Zenkter* – Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Biologii

KOMITET ORGANIZACYJNY LIX ZJAZDU W STULECIE PTB

- dr inż. Katarzyna Marciszewska* – przewodnicząca, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
- dr hab. inż. Ewa Muszyńska-Sadłowska* – sekretarz, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- dr hab. Mateusz Labudda* – skarbnik, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- dr Artur Obidziński* – koordynator i organizator sesji terenowych, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
- dr Justyna Fidler* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- dr Marta Gietler* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- dr hab. Agata Jędrzejuk* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych
- mgr Adam Kapler* – PGW Wody Polskie
- dr Anna Rybarczyk-Płońska* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii,
- dr inż. Mirosław Sobczak* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii
- dr hab. inż. Marzena Sujkowska-Rybkowska* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Biologii

ORGANIZATORZY SESJI TERENOWYCH

- dr Artur Obidziński* – koordynacja i organizacja, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
- dr hab. Jacek Borowski, prof. SGGW* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych
- prof. dr hab. Dorota Dobrowolska* – Instytut Badawczy Leśnictwa
- dr inż. Beata Fortuna* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Inżynierii Środowiska
- dr hab. Halina Galera* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- dr Agnieszka Gutkowska* – Kampinoski Park Narodowy
- mgr Adam Kapler* – PGW Wody Polskie
- mgr Anna Kęłowska* – Kampinoski Park Narodowy
- dr Łukasz Kozub* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- dr inż. Katarzyna Marciszewska* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
- mgr Magdalena Lewna* – Muzeum Łazienki Królewskie
- dr inż. Piotr Mędrzycki* – Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania, Wydział Architektury
- dr inż. Anna Otręba* – Kampinoski Park Narodowy
- dr Paweł Pawlikowski* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- mgr inż. Jolanta Podlasiak* – PAN Ogród Botaniczny Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie
- dr Tatiana Swoczyna* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Ogrodniczych
- dr hab. inż. Andrzej Szczepkowski* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych
- dr inż. Dan Wołkowycki* – Politechnika Warszawska, Wydział Budownictwa i Nauk o Środowisku
- dr hab. Barbara Sudnik-Wójcikowska, prof. UW* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- dr hab. Marta Wrzosek, prof. UW* – Uniwersytet Warszawski, Wydział Biologii
- dr Piotr Zaniewski* – Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Instytut Nauk Leśnych

Kampinoski Park Narodowy, Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe:
Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych w Białymstoku, Olsztynie i Warszawie
oraz Nadleśnictwa: Łomża, Łuków, Myszyniec, Nowogród, Siedlce i Supraśl

Doktoranci i studenci

Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie: Szkoły Doktorskiej, Wydziału Biologii
i Biotechnologii, Wydziału Ogrodniczego i Wydziału Leśnego
Uniwersytetu Warszawskiego: Szkoły Doktorskiej i Wydziału Biologii

RAMOWY PROGRAM ZJAZDU

NIEDZIELA, 26 CZERWCA

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa, ul. Nowoursynowska 159, budynek 37

17.00 – 19.00 Posiedzenie Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Botanicznego

PONIEDZIAŁEK, 27 CZERWCA

*Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie,
ul. Nowoursynowska 159, budynek 37, piętro 3, Aula III*

9.30 – 12.00 Posiedzenie Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Botanicznego

12.00 – 13.00 Przerwa obiadowa (*bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B*)

13.00 – 17.00 Walne Zgromadzenie Delegatów PTB

15.00–15.15 Przerwa kawowa

17.15 Odjazd autokarami z parkingu przed bud. 37 do Ogrodu Botanicznego PAN

*PAN Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie,
Powsin, ul. Prawdziwka 2*

18.00 Odświeżenie kamienia-pomnika upamiętniającego wybitnych botaników – założycieli Polskiego Towarzystwa Botanicznego

PONIEDZIAŁEK – NIEDZIELA, 27 CZERWCA – 3 LIPCA

Za okazaniem identyfikatora

Wolny wstęp do Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Warszawskiego, Al. Ujazdowskie 4

Wolny wstęp do PAN Ogrodu Botanicznego – CZRB w Powsinie, ul. Prawdziwka 2

WTOREK, 28 CZERWCA

Uniwersytet Warszawski, Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, Auditorium Maximum, Aula im. Adama Mickiewicza

9.00 – 9.45 Recepcja

10.00 – 15.45 Uroczystość Jubileuszu Stulecia Polskiego Towarzystwa Botanicznego

Prowadzący: Barbara Godzik i Bogdan Jackowiak

10.00 – 11.15 Uroczyste otwarcie i przemówienia okolicznościowe

11.15 – 11.45 **Anna Mikula:** Sto lat aktywności Polskiego Towarzystwa Botanicznego na rzecz rozwoju i popularyzacji botaniki

11.45 – 12.15 Nadanie godności członka honorowego Polskiego Towarzystwa Botanicznego

12.15 – 13.00 Przerwa kawowa

13.00 – 13.30 **Jerzy Bralczyk:** Człowiek i roślina – podobieństwa językowe

13.40 – 14.10 **Barbara Tokarska-Guzik:** Inwazyjne gatunki obce wśród roślin: różne punkty widzenia

14.20 – 15.00 Koncert Chóru Akademickiego Uniwersytetu Warszawskiego

15.15 – 15.45 Pamiątkowe zdjęcie uczestników uroczystości na tle Auditorium Maximum

Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa, Aleje Ujazdowskie 4

17.00 – 22.00 Spotkanie towarzyskie w plenerze Ogródu Botanicznego UW i otwarcie wystawy „100 lat Polskiego Towarzystwa Botanicznego”

Specjalnie dla osób towarzyszących uczestnikom Zjazdu, przedpołudniem, w godz. 9–12 odbywa się sesja terenowa „**Ważne dla natury, piękne dla oczu – kolekcje Ogródu Botanicznego PAN w Powsinie**”, prowadzona przez Jolantę Podlasiak

ŚRODA, 29 CZERWCA

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa, ul. Nowoursynowska 166, bud. 9, Aula Kryształowa

8.15 – 8.50 Recepcja

9.00 – 10.30 Uroczystość otwarcia LIX Zjazdu

Prowadząca: Katarzyna Marciszewska

9.00 – 9.30 Otwarcie, powitanie, przemówienia okolicznościowe

9.30 – 10.30 Wręczenie wyróżnień Polskiego Towarzystwa Botanicznego: Medalu im. Prof. W. Szafera, Medalu im. Prof. B. Hryniewieckiego, Medalu im. Prof. Z. Czubińskiego oraz Nagrody PTB dla Młodego Badacza

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa

Stoisko Poczty Polskiej z kartami jubileuszowymi i stemplem pierwszego dnia obiegu
Wystawa „Badaczka zaginionych roślin – Hanna Czeczott (1888–1982)”, *ogród zimowy w Auli Kryształowej*

11.00 – 13.00 Sesja plenarna, część I

Prowadzący: Elżbieta Romanowska i Jan Rybczyński

Marcin Zych: „Bo do tanga trzeba dwojga”, czyli jak skutecznie chronić różnorodność roślin

Stanisław Karpiński: Mechanizmy sieciowo i systemowo nabytej aklimatyzacji oraz świetlnej pamięci komórkowej u roślin

Marta Klimek-Szczykutowicz, Michał Dziurka, Ivica Blaževi, Azra Đulović, Barbara Proko-piuk, Bożena Pawłowska, Eliza Blicharska, Łukasz Komsta, Sebastian Granica, Izabela Korona-Głowniak, Małgorzata Miazga-Karska, Katarzyna Klimek, Anna Apola1, Halina Ekiert1, Agnieszka Szopa: Kultury in vitro *Nasturtium officinale* jako potencjalne źródło biologicznie aktywnych metabolitów wtórnych i biopierwiastków

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 16.00 Sesja plenarna, część II

Prowadzący: Beata Zagórska Marek i Adam Rostański

Przemysław Prusinkiewicz: Filotaksja koszyczków

Ewa Kurczyńska: Plazmodesmy – tak małe, a tak ważne

Aleksander Dulebo: Recent developments in atomic force microscopy for life science

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa

16.30 – 18.30 Sesja plenarna, część III

Prowadzący: Bożena Denisow i Konrad Wołowski

Jan Holeksa: Wyścig na okręcie „Geobotanika”. Rzecz o Profesorze Januszu Bogdanie Falińskim i geobotanice

Piotr Wężyk: Kartowanie i monitorowanie roślinności z wykorzystaniem technologii geoinformacyjnych od 2D do 4D

Mirosław Makohonienko: *Amor plantarum* – tysiące lat wspólnej drogi człowieka i roślin

18.30 – 20.00 Sesja terenowa: Drzewa i twórcy Parku SGGW w Ursynowie

Prowadzący: Jacek Borowski, Beata Fortuna i Tatiana Swoczyna

Początek przy bramie wejściowej do zabytkowej części kampusu SGGW

ŚRODA – PIĄTEK, 29 CZERWCA – 1 LIPCA

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wystawa „Badaczka zaginionych roślin – Hanna Czezcott (1888–1982), ogród zimowy w Auli Kryształowej (tylko 29 czerwca), potem bud. 34, piętro 2, hol

Wystawa „Botanicy Niepodległej Polski”, Aula Kryształowa (tylko 29 czerwca), potem bud. 34, piętro 2, hol

Stoisko Poczty Polskiej z kartami jubileuszowymi i stemplem pierwszego dnia obiegu – 29 czerwca w holu przed Aulą Kryształową i 30 czerwca w bud. 37, przy rejestracji

CZWARTEK, 30 CZERWCA

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa, ul. Nowoursynowska 159, bud. 34 i 37

9.00 – 17.00 Sesje referatowe i posterowe w Sekcjach

Sekcja Aerobiologiczna	bud. 37, piętro 2, sala 2/19 i hol
Sekcja Briologiczna	bud. 34, piętro 2, sala 2/18
Sekcja Dendrologiczna	bud. 34, piętro 1, sala 1/78 i hol
Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin	bud. 37, piętro 3, aula III i hol
Sekcja Geobotaniki i	bud. 34, piętro 1, aula I i II oraz hol
Ochrony Szaty Roślinnej	bud. 34, piętro 2, sale 2/18 i 2/20
Sekcja Historii Botaniki	bud. 37, piętro 2, sala 2/3
Sekcja Kultur Tkankowych Roślin	bud. 34, piętro 3, aula III i hol
Sekcja Lichenologiczna	bud. 37, piętro 1, aula II i hol na piętrze 2
Sekcja Mykologiczna	bud. 37, piętro 3, sala 3/18 i hol na piętrze 2
Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów	bud. 34, piętro 3, sala 3/82 i hol
Sekcja Paleobotaniczna	bud. 37, piętro 3, sala 3/3 i hol na piętrze 2
Sekcja Pteridologiczna	bud. 34, piętro 2, sala 2/20
Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin	bud. 37, piętro 3, aula IV i hol na piętrze 2
Sekcja Taksonomii Roślin	bud. 34, piętro 3, aula IV i hol

Stoiska i prezentacje wystawców

KAWA.SKĄ, Labsoft, PIK Instruments bud. 37, parter, hol

Stoiska wydawnictw

Institut Botaniki im. W. Szafera PAN,
Multico Oficyna Wydawnicza bud. 34, piętro 2, hol

Stoisko Poczty Polskiej bud. 37, parter, przy rejestracji

Wystawy

„Badaczka zaginionych roślin – Hanna Czeżcott (1888–1982)” bud. 34, piętro 2, hol
„Botanicy Niepodległej Polski” bud. 34, piętro 2, hol

Przerwy kawowe odbywają się w obu budynkach w holu na drugim piętrze
Obiady podawane są w bud. 34, na przyziemiu, w bufecie – sale 0/27B i 0/35B

Centrum Nauki Kopernik, Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20

19.00 – 1.00 Spotkanie towarzyskie „Botanicy pod gwiazdami”

W programie wejście do strefy nieba – pokaz w planetarium

PIĄTEK, 1 LIPCA

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Warszawa, ul. Nowoursynowska 159, bud. 34 i 37

(8.30) 9.00 – 16.30 Sesje referatowe i posterowe w Sekcjach

8.30	Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin	bud. 37, piętro 3, aula III i hol
	Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	bud. 34, piętro 1, aula I i hol
	Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin	bud. 37, piętro 3, aula IV i hol na piętrze 2
	Sekcja Taksonomii Roślin	bud. 34, piętro 3, aula IV i hol na piętrze 2

Stoiska i prezentacje wystawców

Agrisera (godz. 8.30, warsztaty online)	bud. 37, piętro 3, aula III
KAWA.SKA, Labsoft, PIK Instruments	bud. 37, parter, hol

Stoiska wydawnictw

Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN, Multico Oficyna Wydawnicza	bud. 34, piętro 2, hol
---	------------------------

Wystawy

„Badaczka zaginionych roślin – Hanna Czeżott (1888–1982)”	bud. 34, piętro 2, hol
„Botanicy Niepodległej Polski”	bud. 34, piętro 2, hol

Przerwy kawowe odbywają się w obu budynkach w holu na drugim piętrze

Obiady podawane są w bud. 34, na przyziemiu, w bufecie – sale 0/27B i 0/35B

15.30 odjazd taksówek z parkingu przed budynkiem 37 dla uczestników sesji terenowej

Świat roślin w dekoracjach malarskich Pałacu na Wyspie i Białego Domu w Łazienkach Królewskich

16.00 – 19.00 Sesja terenowa: Świat roślin w dekoracjach malarskich Pałacu na Wyspie i Białego Domu w Łazienkach Królewskich

Prowadzące: Halina Galera i Magdalena Lewna

SOBOTA I NIEDZIELA, 2–3 LIPCA**Sesje terenowe**

Odjazd autokarów z parkingu przed bud. 37 na terenie kampusu SGGW

PROGRAM SZCZEGÓŁOWY OBRAD W SEKCJACH

SEKCJA AEROBIOLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

11.00 – 13.00 **Sesja referatowa** (bud. 37, piętro 2, sala 2/19)

Prowadzący: Łukasz Grewling

- 11.00 – 11.10 Otwarcie sesji
- 11:10 – 11.30 Wspomnienie o Profesorze Kazimierzu Szczepanku, nestorze polskiej aerobiologii
- 11:30 – 11.50 Dorota Myszkowska, Agnieszka Kubik-Komar, Katarzyna Piotrowicz, Katarzyna Dąbrowska-Zapart, Łukasz Grewling, Idalia Kasprzyk, Barbara Majkowska-Wojciechowska, Małgorzata Malkiewicz, Krystyna Piotrowska-Weryszko, Małgorzata Puc, Ewa Czarnobilska: Zmienność sezonów pyłkowych roślin alergennych w Polsce na tle zmian klimatu
- 11.50 – 12.10 Paweł Bogawski, Kacper Sobieraj, Małgorzata Nowak, Agata Szymańska, Łukasz Grewling: Szacowanie terminu wystąpienia sezonu pyłkowego brzozy i dębu z użyciem danych satelitarnych
- 12.10 – 12.30 Ewa Maria Przedpełska-Wąsowicz: Wymagająca sztuka prognozowania stężeń pyłku na Islandii
- 12.30 – 12.50 Łukasz Grewling, Agata Szymańska, Łukasz Kostecki, Małgorzata Nowak, Julia Gwiazdowska, Ewa Morawiec-Kowalska, Maciej Nowak, Bogdan Jackowiak: Źródła ziaren pyłku ambrozji w Poznaniu: czy na pewno tylko daleki transport?
- 12.50 – 13.00 Dyskusja
- 13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.00 **Sesja posterowa** (bud. 37, piętro 2, hol)

Prowadząca: Dorota Myszkowska

- A1 I. Gierlicka, I. Kasprzyk, M. Wnuk: Cytometria przepływowa jako szybka i skuteczna metoda identyfikacji ziaren pyłku
- A2 A. Kopacz-Bednarska, J. Ślusarczyk: Charakterystyka sezonów pylenia roślin astrowatych (Asteraceae) w Kielcach w roku 2021
- A3 J. Ślusarczyk, A. Kopacz-Bednarska: Oddziaływanie warunków meteorologicznych na pylenie roślin sosnowatych (Pinaceae) w Kielcach w roku 2021
- A4 K. Piotrowska-Weryszko, A. Kubik-Komar, M. Puc, E. Weryszko-Chmielewska, E. Kubera: Analiza porównawcza sezonów pyłkowych *Quercus* L. w Lublinie i Szczecinie

SEKCJA BRIOLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 2, sala 2/18)

Prowadząca: Barbara Fojcik

9.00 – 9.10 Otwarcie sesji

9.10 – 9.30 *Referat wprowadzający*

Robert Zubel: Sesje terenowe Sekcji Briologicznej PTB – 20 lat spotkań, wspólnych badań i międzypokoleniowej wymiany doświadczeń

9.30 – 9.50 Ewa Fudali, Ludwik Żołnierz, Mariusz Szymanowski: Czy miejska wyspa ciepła determinuje rozmieszczenie mszaków epifitycznych na terenach zurbanizowanych? – na przykładzie Wrocławia

9.50 – 10.10 Mariusz Wierzgoń, Barbara Fojcik: Różnorodność mszaków epifitycznych centralnej części konurbacji katowickiej

10.10 – 10.30 Jakub Sawicki, Monika Ślipiko, Katarzyna Krawczyk, Monika Szczecińska: Ewolucja genomów organelowych Pellidae

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 11.40 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 2, sala 2/18)

Prowadząca: Ewa Fudali

11.00 – 11.20 Monika Ślipiko, Monika Szczecińska, Jakub Sawicki: Identyfikacja europejskich gatunków *Calypogeia* z wykorzystaniem super-barkodingu

11.20 – 11.40 Barbara Fojcik: Badania brioflory na wiatrołomach w Kampinoskim Parku Narodowym

11.40 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 34, piętro 2, sala 2/18)

11.50 – 12.30 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (j.w.)

SEKCJA DENDROLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 11.10 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 1, sala 1/78)

Prowadzący: Jacek Zakrzewski

- 9.00 – 9.10 Otwarcie sesji
- 9.10 – 9.30 Anna Brzostowska, Elżbieta Myśkow, Edyta Gola: Powstawanie fellogenu i rozwój perydermy podczas sezonu wegetacyjnego u kasztanowca zwyczajnego
- 9.30 – 9.50 Monika Czaja, Anna Kołton: Wpływ zanieczyszczenia światłem na budowę i funkcjonowanie roślin drzewiastych
- 9.50 – 10.10 Marian Giertych: Czy galas to jeszcze jest roślina?
- 10.10 – 10.30 Katarzyna Jadwiszczak, Agnieszka Bona: Różnorodność genetyczna i morfologiczna europejskich przedstawicieli rodzaju *Betula* L.
- 10.30 – 10.50 Bartosz Łabiszak, Witold Wachowiak: Co dane molekularne mówią nam o zmienności genetycznej, historii populacji i przyszłości zagrożonej sosny błotnej (*Pinus uliginosa* N.)?
- 10.50 – 11.10 Elżbieta Myśkow, Edyta Gola, Adrianna Nowak: Nietypowe kambia jako wyraz plastyczności rozwojowej

11.10–11.40 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.40 – 13.00 Sesja posterowa (bud. 34, piętro 1, hol)

Prowadzący: Marian Giertych

- D1 A. Siger, W. Antkowiak: Zawartość tłuszczu oraz lipofilnych przeciwutleniaczy w oleju z orzeszków grabu pospolitego *Carpinus betulus* L.
- D2 A. Bona, K. Jadwiszczak: Niska wydajność reprodukcyjna może zagrażać populacjom brzozy niskiej (*Betula humilis*) w północno-wschodniej Polsce
- D3 M. Lasek, W. Wachowiak, W. Żukowska, D. Chmura: Zmienność genetyczna wybranych drzewostanów nasiennych sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) w Polsce
- D4 B. Meres, M. Baranowska, D. Rutkowska, A. Golis: Drzewa pomnikowe Parku Krajobrazowego Puszcza Zielonka
- D5 D. Robak, B. Wójkiewicz, A. Lewandowski, W. Żukowska: Analiza dynamiki przepływu genów w naturalnej populacji topoli czarnej
- D6 S. Szczepański, B. Łabiszak, W. Wachowiak: Relacje genetyczne pomiędzy spokrewnionymi gatunkami sosen na terenie Błędnych Skał w Sudetach

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.40 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 1, sala 1/78)

Prowadzący: Wojciech Antkowiak

- 14.00 – 14.20 Łukasz Piechnik, Przemysław Kurek, Tomasz Wójcik: Rodzima czy obca? Geneza występowania kłokoczki południowej *Staphylea pinnata* L. w Polsce

- 14.20 – 14.40 Małgorzata Sułkowska, Vasyl Mohytych: Ocena zmienności wybranych cech fenologicznych pochodzeń jarzębu brekinii na powierzchniach jednodrzewowych w Nadleśnictwach Syców i Jamy
- 14.40 – 15.00 Witold Wachowiak, Bartosz Łabiszak: Procesy kształtujące zmienność genetyczną sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) w Euroazji
- 15.00 – 15.20 Justyna Wylazłowska, Dominik Kopeć, Łukasz Sławik, Jakub Charyton, Agnieszka Ptak, Michał Cerkaski, Alicja Gadawska, Martyna Wietecha: Z góry widać więcej – teledetekcyjna inwentaryzacja drzew
- 15.20 – 15.40 Weronika Żukowska, Błażej Wójkiewicz, Dominika Robak, Andrzej Lewandowski: Topola czarna z perspektywy badań genetycznych prowadzonych w Instytucie Dendrologii PAN
- 15.40 – 16.10 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)
- 16.10 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin** (bud. 34, piętro 1, sala 1/78)
- 16.20 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

SEKCJA FIZJOLOGII I BIOCHEMII ROŚLIN

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja plenarna Sekcji, część 1 (bud. 37, piętro 3, Aula III)

Prowadząca: Renata Kurtyka

9.00 Otwarcie sesji

9.00 – 9.30 Elżbieta Romanowska: Struktura, funkcja i regulacja chloroplastowej syntazy ATP

9.30 – 10.00 Danuta Antosiewicz: Rola komórkowo-specyficznych procesów w tolerancji rośliny na metale

10.00 – 10.30 Iwona Ciereszko: Modyfikacje pobierania i wykorzystania Pi przez rośliny w warunkach niedoboru fosforanów w podłożu

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 11.30 Sesja plenarna Sekcji, część 2 (bud. 37, piętro 3, Aula III)

Prowadząca: Iwona Ciereszko

11.00 – 11.30 Grzegorz Jackowski: Funkcja antocyjanów w wegetatywnych tkankach roślin – nierozwiązywalna zagadka?

11.30 – 13.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, Aula III)

Prowadząca: Iwona Ciereszko

11.30 – 11.50 Maciej Grzesiak, Tomasz Hura, Anna Maksymowicz, Barbara Jurczyk, Andrzej Rzepka, Katarzyna Hura, Stanisław Grzesiak: Wpływ suszy glebowej na wzrost i plon mieszańców kukurydzy rosnących w warunkach różnej zbitości gleby

11.50 – 12.10 Tomasz Pawłowski, Jan Suszka, Joanna Mucha, Marcin Zadworny, Daniel Chmura, Paweł Chmielarz, Andrzej Jagodziński, Shirin Alipour, Barbara Kurpisz: Adaptacja buka zwyczajnego (*Fagus sylvatica* L.) do zmiennego środowiska

12.10 – 12.30 Małgorzata Wójcik, Jaco Vangronsveld, Karolina Jaros, Piotr Sugier, Jolanta Jaroszuk-Ściśeł, Izabela Borkowska, Adam Rostański, Nadège Oustriere, Michel Mench, Walter Zegada, Efstratios Papazoglou, Efthymia Alexopoulou: Budowanie mostu między fitoremediacją opartą na uprawie roślin energetycznych na zanieczyszczonych terenach, a produkcją czystego biopaliwa (projekt GOLD) – badania wstępne nad wpływem biostymulantów na wzrost roślin i akumulację metali

12.30 – 12.50 Ewelina Ratajczak, Arleta Małecka, Joanna Kijowska-Oberc, Aleksandra Staszak, Wiesława Jarmuszkiewicz: Żywotność nasion mierzona zapasową pojemnością oddechową

12.50 – 13.00 Dyskusja

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 16.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, Aula III)*Prowadząca: Małgorzata Wójcik*

- 14.00 – 14.20 Anna Kołton, Monika Czaja: Czy zanieczyszczenie światłem stanowi realne zagrożenie dla roślin?
- 14.20 – 14.40 Agnieszka Szuba, Anna Kasprowicz-Maluśki, Łukasz Marczak, Maria Tomys: Molekularny status komórek zawiesiny *Nicotiana tabacum* BY-2 adaptowanych do warunków długotrwałego stresu osmotycznego
- 14.40 – 15.00 Zuzanna Tarnawska, Małgorzata Wierzbicka, Ewa Bulska: Działanie aktywatora transportu wapnia InCa i metali ciężkich na komórkę roślinną
- 15.00 – 15.20 Aleksandra Nazieźbło, Małgorzata Wierzbicka: Hamowanie pobierania ołowiu przez rośliny po dolistnej aplikacji wapnia
- 15.20 – 15.40 Karolina Bodzon, Małgorzata Wierzbicka: Potencjał aktywatora transportu wapnia do hamowania pobierania ołowiu przez rośliny uprawne
- 15.40 – 16.00 Dyskusja

16.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 37, piętro 3, Aula III)

16.10 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

PIĄTEK, 1 LIPCA**8.30 – 10.35 Sesja referatowa** (bud. 37, piętro 3, Aula III)*Prowadzący: Maciej Grzesiak*

- 8.30 – 9.15 Joanna Porankiewicz-Asplund, Agrisera: Western Blot – technique possible to optimize
- 9.15 – 9.35 Katarzyna Ciągła, Paweł Staszek, Marcin Tymiński, Agnieszka Wal, Katarzyna Sobczyńska, Urszula Krasuska, Agnieszka Gniazdowska: Zmiany zawartości glutationu w osiach zarodków nasion jabłoni (*Malus domestica* Borkh.) różniących się głębokością spoczynku
- 9.35 – 9.55 Hann Fuchs, Beata Plitta-Michalak, Arleta Małecka, Liliana Ciszewska, Aleksandra Staszak, Ewelina Ratajczak: Wpływ egzogennej spermidyny na nasiona typu recalcitrant
- 9.55 – 10.15 Szymon Stefaniak, Katarzyna Nuc, Małgorzata Pietrowska-Borek, Łukasz Wojtyła, Ewelina Ratajczak, Sławomir Borek: Regulacja i rola autofagii w uruchamianiu zapasowego tłuszczu w kiełkujących nasionach łubinu (*Lupinus* spp.)
- 10.15 – 10.35 Joanna Kijowska-Oberc, Łukasz Dylewski, Ewelina Ratajczak: Zmiany w poziomie stężenia proliny w siewkach roślin drzewiastych poddanych stresowi suszy i ich związek z cechami nasion
- 10.35 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 13.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, Aula III)*Prowadząca: Agnieszka Hanaka*

- 11.00 – 11.20 Małgorzata Adamiec, Jędrzej Dobrogojski, Robert Luciński: Rola pseudoproteazy EGY3 w stre-sie abiotycznym
- 11.20 – 11.40 Wioleta Wasilewska-Dębowska, Marta Galas, Elżbieta Romanowska: Wpływ zmiennego ży-wienia fosforowego na reakcje świetlne fotosyntezy w chloroplastach mezofilowych kukurydzy (*Zea mays* L.)

- 11.40 – 12.00 Grzegorz Rut, Andrzej Rzepka: Wpływ sezonowych zmian stężenia antocyjanów, chlorofilu i natężenia fotosyntezy w liściach *Oxalis corniculata* i *O. acetosella* na funkcjonowanie aparatu fotosyntetycznego w warunkach stresu
- 12.00 – 12.20 Adriana Kaczmarczyk, Elżbieta Cieślak, Miron Gieniec, Aneta Słomka, Mirosław Zagórda, Sławomir Wróbel, Zbigniew Miszański: Adaptacja dzwonka piłkowanego [*Campanula serrata* (Kit. ex Schult. Hendrych)] do warunków siedliskowych w gradiencie wysokościowym
- 12.20 – 12.40 Marta Hornyák, Agnieszka Płazek: Rozwojowe i fizjologiczne mechanizmy aborcji kwiatów kształtujące plon nasion gryki zwyczajnej (*Fagopyrum esculentum* Moench)
- 12.40 – 13.00 Dyskusja
- 13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.20 Sesja posterowa (bud. 37, piętro 3, hol)

Prowadzące: Agnieszka Hanaka i Renata Kurtyka

- C1 J. Graska, J. Fidler, M. Gietler, M. Nykiel, B. Prabucka, A. Rybarczyk-Płońska, E. Muszyńska, M. Górecka, M. Labudda: Klonowanie i analiza ekspresji genu *TsPYL8* w siewkach pszenżyta poddanych suszy
- V2 M. Gietler, M. Nykiel, J. Fidler, J. Graska, A. Rybarczyk-Płońska, B. Prabucka, E. Muszyńska, M. Górecka, S. Okulus, M. Labudda: Status oksydacyjny grup tiolowych w liściach jęczmienia przy różnych poziomach stresu suszy
- F3 K. Laskoś, B. Myśków, M. Dziurka, M. Warchoń, K. Dziurka, K. Juzoń, I. Czyczyło-Mysza: Korelacja pomiędzy cechami fizjologiczno-biochemicznymi liścia flagowego a właściwościami okrywy woskowej u linii bliskoizogenicznych żyta w warunkach suszy glebowej
- F4 D. Wójcik, M. Marat, J. Góraj-Koniarska, K. Klamkowski, P. Tomczyk, M. Podwyszyńska, K. Wójcik, W. Treder: Badanie reakcji odpornościowych autotetraploidów jabłoni na stres suszy
- F5 P. Zandi, S. Khademi, B. Barabasz-Krasny: Dolistne stosowanie kwasu askorbinowego poprawiło właściwości ekofizjologiczne kozieradki (*Trigonella foenum-graecum* L.) w warunkach stresu suszy
- F6 A. Sobkowiak: Ekspresja genów oksydazy giberelinowej w mezokotylach roślin kukurydzy poddanych działaniu chłodu
- F7 A. Hanaka, M. Domaciuk, A. Rysiak, K. Okoń, E. Reszczyńska, E. Ozimek, P. Zagórski: Efekt działania stresu temperaturowego na wybrane cechy szczawióra alpejskiego (*Oxyria digyna*) pochodzącego ze Spitsbergenu i Tatr
- F8 J. Stachurska, I. Sadura, M. Ryś, A. Janeczko: Poziom białek szoku cieplnego (HSP) a mrozoodporność rzepaku ozimego (*Brassica napus* L.) po deaklimacji
- F9 S. Pietz, M. Zienkiewicz, A. Drożak: Ekspresja genu potencjalnej fosfolipazy D u *Coccomyxa subellipsoidea* C-169 w zależności od temperatury hodowli oraz aktywność enzymatyczna kodowanego białka
- F10 M. Adamiec, M. Ciesielska, R. Luciński: Wpływ proteazy EGY1 na skład lipidowy błon komórkowych liści *Arabidopsis thaliana*
- F11 M. Olszak, A. Wawrzyńska, A. Sirko: Wzajemne relacje pomiędzy receptorem selektywnej autofagii NBR1 i białkiem LSU1 u *Arabidopsis thaliana*
- F12 P. Staszek, A. Kamińska, D. Sołtys-Kalina, K. Ciąćka, U. Krasuska, A. Gniazdowska: Zaburzenia przebiegu cyklu komórkowego jako efekt fitotoksycznego działania kanawaniny
- F13 R. Konieczny, J. Bizan, A. Banas, M. Libik-Konieczny, P. Zgłobicki: Wpływ białka germinopodobnego z kryształki lśniącej na wybrane cechy morfo-fizjologiczne rzodkiewnika pospolitego
- F14 P. Kowalec: Monitorowanie wzrostu mutantu *CPK11 Nicotiana tabacum* za pomocą automatycznego systemu fenotypowania
- F15 M. Marat, D. Kucharska, M. Podwyszyńska, A. Niewiadomska-Wnuk, M. Szymajda: Ocena wybranych cech

fenotypowych u tetraploidalnych klonów czereśni *Prunus avium* L.

- F16 M. Szklarczyk, W. Wesołowski, B. Domnicz, M. Simlat: Cechy organizacji i ekspresji *S*-locus u samozgodnych i samoniezgodnych roślin kapusty warzywnej (*Brassica oleracea* L.)
- F17 M. Musiałek, D. Rybaczek: Analiza aktywności białka Cdc6 ujawnia możliwą nieznaną funkcję u roślin
- F18 K. Pyszczyk, M. Musiałek, D. Rybaczek: „Konflikt interesów” i „wyczerpanie czynnika” – dwa modele wyjaśniające masywne rozdrobnienie chromosomów wywołane przez hydroksymocznik i kofeinę w merystemach korzeni *Vicia faba* subsp. *minor*
- F19 M. Marat, D. Wójcik, A. Marasek-Ciołakowska, M. Lewandowski, M. Podwyszyńska: Ocena kwitnienia autotetraploidalnych klonów jabłoni odmiany ‘Pinova’ oraz możliwości krzyżowania z diploidalną odmianą jabłoni ‘Szampion’
- F20 A. Staszak, M. Sahrawy Barragan, A. Serato, E. Ratajczak: Białka docelowe tioredoksyny u nasion drzew typu orthodox, recalcitrant, intermediate
- F21 G. Sychowski, W. Torbicz, A. Kaźmierczak, K. Zielińska, E. Michalska: Co decyduje o tym, że nasiona są zdolne do kiełkowania?
- F22 B. Kurpisz, S. Alipour, J. Suszka, P. Chmielarz, T. Pawłowski: Spoczynek nasion – epigenetyczna podstawa adaptacji drzew do zmiennego środowiska
- F23 A. Szakiel, K. Pasieczna, C. Pączkowski: Występowanie triterpenoidów i steroidów w kwiatach lipy drobnolistnej (*Tilia cordata* Mill.)
- F24 A. Bajguz, M. Chmur, E. Miszczuk: Obecność fitohormonów w nasionach dzikiej róży (*Rosa canina* L.)
- F25 M. Gieniec, M. Nosek, A. Kaczmarczyk, Z. Miszański: Określenie dobowych zmian ekspresji genu białka ACO – kluczowego enzymu szlaku biosyntezy etylenu w liściach przypołudnika kryształkowego (*Mesembryanthemum crystallinum* L.)
- F26 M. Cichorek, A. Orzoł, K. Głowacka, M. Szultka-Młyńska, P. Pomastowski, A. Gołębiowski, B. Buszewski, R. Górecki: Wpływ egzogennej krzemu na peroksydację lipidów u grochu (*Pisum sativum* L.) narażonego na stres kadmowy
- F27 J. Graska, B. Prabucka, J. Fidler, M. Gietler, M. Nykiel, A. Rybarczyk-Płońska, E. Muszyńska, M. Białoskórska, M. Górecka, M. Labudda: Udział peptydaz w reakcji roślin na infekcję pasożytniczym nicieniem
- F28 A. Koźmińska, E. Hanus-Fajerska, I. Kamińska, D. Adamus: Rola bakterii siarkowych w odpowiedzi na stres solny i podwyższony poziom kadmu u *Aster tripolium*
- F29 K. Jaros, P. Sugier, J. Jaroszuk-Ściśeł, I. Borkowska, J. Vangronsveld, M. Wójcik: Wpływ biostymulantów na wzrost i akumulację metali w *Miscanthus x giganteus*
- F30 M. Krzesłowska, K. Weręża, M. Mleczyk, P. Goliński, A. Napieralska: Zmiany architektury liści *Acer platanoides* L. rosnącego na szlamach pokopalnianych
- F31 R. Kurtyka, W. Bierza, K. Sitko, A. Błońska, G. Woźniak: Fizjologiczna odpowiedź siewek *Calamagrostis epigejos* reprezentujących różne obszary miejsko-przemysłowe na działanie cynku oraz kadmu
- F32 M. Białoskórska, K. Dziurka, M. Dziurka, J. Fidler, M. Gietler, M. Górecka, M. Labudda, M. Nykiel, B. Prabucka, A. Rybarczyk-Płońska, E. Muszyńska: Strategie adaptacyjne wybranych pseudometalo fitów występujących na hałdach galmanowych i serpentynitowych
- F33 D. Panufnik-Mędzycka, K. Bodzon, A. Gawryś, O. Bemowska-Kałabun, M. Wierzbicka: Ekotoksykologiczna ocena jakości wód powierzchniowych w okolicy Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych Radiowo w Warszawie
- F34 R. Bączek-Kwinta: Związki zawarte w dymie wpływają na kiełkowanie nasion roślin europejskich bio- i agrocenoz
- F35 A. Wiszniewska, E. Sitek, K. Dziurka, M. Dziurka: Rearanżacja profilu cukrowego i modyfikacje anatomiczne u astra solnego (*Tripolium pannonicum* subsp. *tripolium*) pod wpływem jednoczesnej ekspozycji na

zasolenie i kadm

- F36 P. Rogowski, A. Urban, E. Romanowska: Światło jako substrat: wpływ migracji anten LHCII na kinetykę enzymatyczną PSI w rozszerzonym modelu Michaelisa-Menten
- F37 M. Markiewicz, A. Wojtania: Wpływ światła emitowanego przez diody elektroluminescencyjne (LED) na ekspresję genów związanych z metabolizmem cukrów, flawonoidów oraz fitohormonów podczas ukorzenia pędów rabarbaru 'Malinowy' *in vitro*
- F38 A. Urban, P. Rogowski, E. Romanowska: Rola białka PTOX i dróg cyklicznego transportu elektronów w optymalizacji syntezy ATP w chloroplastach mezofilowych roślin C3 i C4
- F39 A. Rybarczyk-Płońska, J. Szewińska, J. Fidler, M. Gietler, M. Nykiel, B. Prabucka, E. Muszyńska, M. Górecka, M. Labudda: Wpływ promieniowania UV-A i UV-B na zawartość glukozyolanów w brokule
- F40 N. Kuźma, A. Jędrzejuk, E. Zaraś-Januszkiewicz: Zielona barwa światła modyfikuje architekturę wzrostu oraz zawartość giberelin w roślinach rabatowych
- F41 M. Pilarska, E. Niewiadomska, J. Kruk: Jak zasolenie wpływa na status redoks plastochinonu u halofitu *Mesembryanthemum crystallinum* L.?
- F42 M. Galas, W. Wasilewska-Dębowska, E. Romanowska: Jak zmienne żywienie fosforowe wpływa na fotosyntezę i oddychanie w liściach kukurydzy zwyczajnej (*Zea mays* L.)?
- F43 K. Stałanowska, J. Szablińska-Piernik, M. Horbowicz, L. Lahuta: Wpływ nanocząstek tlenku cynku na kiełkowanie nasion i profil metaboliczny siewek grochu (*Pisum sativum* L.) i pszenicy (*Triticum aestivum* L.)
- F44 M. Wróbel, A. Namiętło, M. Wierzbicka: Rola nanocząstek srebra w nawozach dolistnych – problem środowiskowy

15.20 – 15.30 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 37, piętro 3, Aula III)

SEKCJA GEOBOTANIKI I OCHRONY SZATY ROŚLINNEJ

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.40 Sesja plenarna Sekcji (bud. 34, piętro 1, Aula I)

Prowadzący: Arkadiusz Nowak

9.00 – 9.10 Powitanie uczestników

9.10 – 10.30 Zbigniew Mirek: Aktualność geobotaniki dzisiaj

10.30 – 10.40 Dyskusja i podsumowanie

10.40 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 13.00 Sesja posterowa I (równoległe z sesją II, III i IV): **Różnorodność roślinności i jej uwarunkowania siedliskowe** (bud. 34, piętro 1, hol)

Prowadzący: Zygmunt Dajdok

G1 T. Załuski, I. Paszek, D. Gawenda-Kempczyńska, K. Szafarska, K. Dejewska: Preferencje siedliskowe i fitocenytyczne *Actaea europaea* (Schipcz.) J. Compton na Pojezierzu Chełmińsko-Dobrzyńskim

G2 A. Brzeg, M. Kasprowicz, M. Wojterska: Acydofilne dąbrowy w Puszczy Niepołomickiej

G3 T. Wójcik, K. Kostrakiewicz-Gierałt: Wpływ warunków siedliskowych na liczebność i cechy osobników *Arum alpinum* w *Populetum albae* i *Tilio cordatae-Carpinetum betuli* (Karpaty Zachodnie)

G4 A. Tatoj, P. Širka: Wstępne badania brioflory zanikających fitocenozy *Quercus robur-Pinetum* (W.Mat. 1981) J.Mat. 1988 w Ojcowskim Parku Narodowym

G5 E. Posz: Świetliki Ojcowskiego Parku Narodowego

G6 A. Nowak, S. Świerszcz, S. Nowak, M. Nobis, E. Klichowska: Pustynne stepy i półpustynie wysokogórskie we wschodnim Pamiro-Ałaju i zachodnim Tienszanie (Tadżykistan, Kirgistan)

G7 Ł. Moszkowicz, I. Krzeptowska-Moszkowicz: Czy warunki siedliskowe i klimatyczne są kluczowe dla kształtowania szaty roślinnej? Badania runa na przykładzie parków publicznych Krakowa

G8 D. Kamiński, P. Sewerniak, L. Rutkowski: Regeneracja lasu w aspekcie dynamiki roślinności i warunków glebowo-hydrologicznych (rezerwat „Las Piwnicki” koło Torunia)

G9 T. Durak, A. Bugno-Pogoda, R. Durak: Zmiany w roślinności zielonej między stadiami rozwojowymi półnaturalnych karpaccich lasów bukowych

G10 Ł. Chachulski, M. Drabik: Zróżnicowanie pokrywy roślinnej na tle ukształtowania tarasu zalewowego rzeki Bug w obrębie Brzuza

12.50 – 13.00 Dyskusja i podsumowanie sesji posterowej

11.00 – 13.00 Sesja posterowa II: **Chorologia, biologia i ekologia gatunku** (bud. 34, piętro 1, hol)

Prowadząca: Joanna Czarnecka

G11 K. Tymoszuik, B. Denisow, M. Wtrzesień: Biologia kwitnienia lulecznicy kraińskiej *Scopolia carniolica* Jacq

G12 M. Szczecińska: *Pulsatilla patens* (L.) Mill w Polsce północno-wschodniej

- G13 Z. Sotek, M. Stasińska, R. Malinowski, R. Gamrat, M. Gałczyńska, T. Kull, S. Mochnecký, G. Grzejszczak, V. Kolarčík, D. Paprota: *Carex pulicaris* we wschodnim zasięgu – występowanie i liczebność w odniesieniu do różnorodności roślinności, warunków glebowych i klimatycznych
- G14 A. Stachurska-Swakoń, K. Kostrakiewicz-Gierałt, B. Barabasz-Krasny: Czasowo-przestrzenne zróżnicowanie wybranych cech *Orchis militaris* w warunkach wypasu lub jego braku
- G15 E. Sitek, M. Fecowicz, Z. Gajewski, B. Nowak: Efektywność rozmnażania dwóch karpaccich populacji *Primula farinosa* L. w warunkach ex situ
- G16 S. Milarska, P. Androsiuk, I. Gielwanowska: Zmienność genetyczna krytycznie zagrożonej populacji *Cerastium alpinum* L. (Caryophyllaceae) z Babiogórskiego Parku Narodowego w Polsce

12.50 – 13.00 Dyskusja i podsumowanie sesji posterowej

11.00 – 13.00 Sesja posterowa III: Chorologia, biologia i ekologia gatunku (bud. 34, piętro 1, hol)

Prowadząca: Anna Rysiak

- G17 R. Krawczyk, P. Sugier, D. Urban, D. Sugier, A. Plak: Ocena warunków siedliskowych mącznicy lekarskiej *Arctostaphylos uva-ursi* L. Spreng. w południowo-wschodniej Polsce
- G18 A. Kapler, R. Prausová, L. Štěrba, J. Kucharzyk, A. Smoliga, K. Świtalski, J. Hrbatý: Zmienność genetyczna i siedliska rzadkiego gatunku *Liparis loeselii* w Europie Środkowej (Czechy, Słowacja i Polska)
- G19 K. Kaczmarek, M. Kiedrzyński, I. Jędrzejczyk, M. Rewers: Rozmieszczenie cytotypów goździka siniego *Dianthus gratianopolitanus* Vill. na skraju zasięgu geograficznego w Europie Środkowej – dane wstępne
- G20 J. Jachuła, B. Denisow, M. Wrzesień: Flora nektarodajna i pyłkodajna krajobrazu rolniczego Wyżyny Lubelskiej
- G21 A. Cienkowska, M. Kiedrzyński, P. Tomczyk, E. Forma, K. Zielińska, E. Kiedrzyńska: Stres środowiskowy, faza fenologiczna, poziom ploidalności czy proveniencja biogeograficzna? Który czynnik lepiej wyjaśnia różnice w poziomie metylacji DNA u osobników *Festuca amethystina* L. i *Festuca tatrae* (Czakó) Degen
- G22 B. Ciak, T. Durak: Zmiany zawartości wody i suchej masy w liściach oraz wydajności fotosyntetycznej gajowca żółtego pod wpływem zmian temperatury

12.50 – 13.00 Dyskusja i podsumowanie sesji posterowej

11.00 – 13.00 Sesja posterowa IV: Chorologia, biologia i ekologia gatunku; Ekosystemy i siedliska antropogeniczne; Ochrona przyrody (bud. 34, piętro 1, hol)

Prowadzący: Artur Obidziński

- G23 K. Bubel, M. Malicki, M. Malicka, T. Suchan: Zmiany fenologii reliktowych gatunków roślin górskich w Karkonoszach w odpowiedzi na postępujące ocieplenie klimatu
- G24 B. Barabasz-Krasny, A. Tatoj, R. Rakowska, A. Stachurska-Swakoń: Wpływ zróżnicowanych warunków siedliskowych na aktywność fotosyntetyczną i inne parametry eko-fizjologiczne *Filipendula vulgaris* Moench
- G25 T. Stosik, K. Gęsiński: Toposekwencja zbiorowisk roślinnych na nieczynnym wysypisku Bydgoszcz Wypaleniska
- G26 A. Stadnicka-Futoma, M. Jaźwa, K. Kata: Stan ochrony gatunków będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000: Adelina PLH060084, Pawłów PLH060065, Torfowiska Chełmskie PLH060023 i Torfowisko Sobowice PLH060024
- G27 G. Łaska, K. Jaroszewicz: Przestrzenno-czasowa ocena zmienności walorów przyrodniczych doliny Biebrzy

12.50 – 13.00 Dyskusja i podsumowanie sesji posterowej

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.30 Sesja referatowa I (równoległe z II, III i IV): Różnorodność roślinności w czasie i przestrzeni na tle warunków siedliskowych (bud. 34, piętro 1, Aula I)*Prowadząca: Agnieszka Piernik*

- 14.00 – 14.20 Rafał Ronowski, Rafał Chmara, Józef Szymeja: Różnorodność funkcjonalna makrofitów w jeziorach miękkowodnych po 60 latach użytkowania gruntów
- 14.20 – 14.40 Zygmunt Dajdok, Andrzej Wuczyński, Krzysztof Kujawa, Sylwia Wierzcholska: Pasma śródpolne południowo-zachodniej Polski – wartości florystyczne i zmiany struktury w ciągu 15 lat
- 14.40 – 15.00 Marcin Kiedrzyński, Katarzyna Zielińska: Badania populacji reliktowych w dobie antropogenicznej zmiany klimatu
- 15.00 – 15.20 Marek Kucharczyk, Robert Wańczyk: Ocena warunków świetlnych gatunków runa w fitocenozach leśnych
- 15.20 – 15.30 Dyskusja i podsumowanie sesji referatowej

14.00 – 15.30 Sesja referatowa II: Biologia gatunków (bud. 34, piętro 1, Aula II)*Prowadząca: Magdalena Szymura*

- 14.00 – 14.20 Agnieszka Piernik, Stefany Cárdenas-Pérez, Ahmed Rajabi Dehnavi, Karol Leszczyński, Sandra Lubińska-Mielińska, Agnieszka Ludwiczak: Zmienność cech funkcjonalnych *Salicornia europaea* w gradiencie zasolenia
- 14.20 – 14.40 Justyna Ryniewicz, Katarzyna Roguz, Paweł Mirski, Emilia Brzosko, Mateusz Skłodowski, Ada Wróblewska, Beata Ostrowiecka, Izabela Tałałaj, Edyta Jermakowicz, Marcin Zych: Co kształtuje sukces reprodukcyjny i poziom limitacji pyłkiem w populacjach rzadkiej rośliny – wielosiłu błękitnego w Polsce?
- 14.40 – 15.00 Katarzyna Roguz, Yuval Sapir, Emilia Stasiak, Marcin Zych: Przezorny zawsze ubezpieczony. Spontaniczne samozapylenie u *Fritillaria persica* – ile pyłku zostaje na znamieniu i jaka jest jego rola w sukcesie reprodukcyjnym
- 15.00 – 15.20 Katarzyna Zielińska, Andrzej Kaźmierczak, Ewa Michalska: Jakość nasion *Pulsatilla vernalis* – zamieranie komórek w zarodku i bielmie, kiełkowanie, cechy biometryczne
- 15.20 – 15.30 Dyskusja i podsumowanie sesji referatowej

14.00 – 15.40 Sesja referatowa III: Tereny przekształcone działalnością człowieka mechanizmy kształtowania układów typu *novel ecosystem* (bud. 34, piętro 2, sala 2/18)*Prowadząca: Alina Stachurska-Swakoń*

- 14.00 – 14.20 Gabriela Woźniak, Agnieszka Błońska, Agnieszka Kompała-Bąba, Agnieszka Hutniczak, Wojciech Bierza: Czerwona królowa czy nadworny błazen a mechanizmy funkcjonowania *Novel ecosystem*
- 14.20– 14.40 Joanna Czarnecka, Magdalena Jaszek, Anna Pawlik, Wiktoria Hryń: Problem z dyspersją czy z bezpiecznym miejscem kiełkowania – co ogranicza sukcesję na hałdach i jak możemy sobie z tym poradzić
- 14.40 – 15.00 Ann Rysiak, Aneta Ptaszyńska: Analiza flory, jako bazy pokarmowej dla pszczoły miodnej *Apis mellifera* i dzikich zapylaczy w okolicach kopalni Lubelski Węgiel Bogdanka S.A.
- 15.00 – 15.20 Monika Podgórska: Gatunki wskaźnikowe roślin terenów dawnego górnictwa rud żelaza
- 15.20 – 15.40 Mateusz Rawlik, Marek Kasprowicz, Cezary Kaźmierowski, Remigiusz Łukowiak, Witold Grzebisz, Andrzej Jagodziński: Znaczenie gatunków drzew dla rekultywacji na obszarach poprzemysłowych

14.00 – 15.30 Sesja referatowa IV: Bazy danych i ich rola w geobotanicznych badaniach naukowych
(bud.34, piętro 2, sala 2/20)

Prowadzący: Tomasz Szymura

- 14.00 – 14.20 Bogdan Jackowiak, Maciej Nowak, Piotr Szkudlarz, Justyna Wiland-Szymańska: Cyfrowa baza zbiorów przyrodniczych Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu (AMUNATCOLL): stan aktualny i perspektywy rozwoju
- 14.20 – 14.40 Maciej Nowak: Arkusze zielnikowe i obserwacje terenowe dostępne online: możliwości analizy przestrzennej w systemie AMUNATCOLL IT.
- 14.40 – 15.00 Tilo Heinken, Anna Orczewska, Martin Diekmann, Jan Liira, Thomas Vanneste, Zbigniew Dzwonko: Europejska Lista Gatunków Leśnych (EuForPlant) – nowe narzędzie w badaniach przemian przestrzenno-czasowych roślinności leśnej
- 15.00 – 15.20 Piotr Androsiuk, Łukasz Paukszto, Jan Jastrzębski, Sylwia Milarska, Adam Okorski, Agnieszka Pszczółkowska: Wykorzystanie genów mitochondrialnych do analizy zróżnicowania genetycznego i rekonstrukcji relacji filogenetycznych w obrębie rodzaju *Colobanthus*
- 15.20 – 15.30 Dyskusja i podsumowanie sesji referatowej
- 15.30 – 16.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)
- 16.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji termin I** (bud. 34, piętro 1, Aula I)
- 16.10 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji termin II (jw.)

PIĄTEK, 1 LIPCA

9.00 – 10.20 Sesja plenarna Sekcji (bud. 34, piętro 1, Aula I)

Prowadzący: Jan Holeksa

- 9.00 – 9.05 Otwarcie sesji
- 9.05 – 10.20 Tomasz Szymura: Białe plamy na mapie bogactwa gatunkowego roślin w Polsce
- 10.30 – 11.40 Sesja referatowa: Rośliny inwazyjne i ich wpływ na ekosystemy** (bud. 34, piętro 1, Aula I)
- Prowadzący: Julian Chmiel*
- 10.20 – 10.40 Magdalena Szymura, Peliyagodage Perera, Luis de Patoul, Tetiana Sladkovska, Tomasz Szymura: Czy półnaturalne łąki stawiają mniejszy opór inwazjom niż wysokoprodukcyjne użytki zielone?
- 10.40 – 11.00 Paweł Wąsowicz: Rośliny inwazyjne we florze Arktyki – spostrzeżenia z Islandii
- 11.00 – 11.20 Anna Stefanowicz, Małgorzata Stanek: Wpływ ekstraktów z inwazyjnego rdestowca ostrokończego (*Reynoutria japonica*) na zespoły mikroorganizmów glebowych
- 11.20 – 11.40 Paweł Kapusta, Marcin Woch: Jak zmienia się lokalna roślinność w starciu z gatunkami inwazyjnymi, rdestowcem ostrokończystym *Reynoutria japonica* Houtt.) i różą pomarszczoną (*Rosa rugosa* Thunb.)?
- 11.20 – 11.40 Podsumowanie i dyskusja
- 11.40 – 12.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

12.00 – 13.00 Sesja posterowa: Rośliny obce i inwazyjne – ekologia i biologia (bud. 34, piętro 1, hol)*Prowadzący: Paweł Wąsowicz*

- G28 M. Wódkiewicz, H. Galera, A. Rudak: Jak porównać sukces eliminacji gatunku obcego za pomocą USEF
- G29 M. Wódkiewicz, H. Galera, A. Rudak: Większa klarowność, to większa efektywność – prezentacja zunifikowanego systemu czynników wpływających na likwidację roślin inwazyjnych – USEF
- G30 M. Woch, P. Kapusta, M. Stanek, S. Zubek, A. Stefanowicz: Cechy funkcjonalne roślin pozwalają przewidzieć reakcję półnaturalnych zbiorowisk na inwazję rdestowca ostrokończystego (*Reynoutria japonica* Houtt.)
- G31 J. Sołtysiak: Tolerancja na metale ciężkie inwazyjnych taksonów z rodzaju *Fallopia* – rezultaty eksperymentów szklarniowych
- G32 J. Chmiel, W. Rakowski, K. Świtalski: Manna prążkowana *Glyceria striata* (Lam.) A. S. Hitchc. – słabo poznany gatunek obcej trawy na obszarze Polski
- G33 K. Marciszewska: Zwalczanie czeremchy amerykańskiej *Prunus serotina* Ehrh. – syzyfowa praca, pyrrusowe zwycięstwo czy rozejm?

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.30 Sesja referatowa: Wykorzystanie wiedzy przyrodniczej w zarządzaniu środowiskiem (bud. 34, piętro 1, Aula I)*Prowadzący: Paweł Kapusta*

- 14.00 – 14.20 Magdalena Lazarus, Renata Afranowicz-Cieślak: Kosić czy wypasać? Czyli o szukaniu optymalnych metod zarządzania słonawami w celu skutecznego zachowania składników ich flory
- 14.20 – 14.40 Monika Jędrzejczyk-Korycińska, Adam Rostański, Beata Babczyńska-Sendek, Barbara Tokarska-Guzik, Teresa Nowak, Izabela Gerold-Śmietańska, Jadwiga Pojnar: Dobre praktyki w ochronie różnorodności biologicznej muraw galmanowych
- 14.40 – 15.00 Dominik Kopeć: Czy sztuczna inteligencja zastąpi botaników?
- 15.00 – 15.20 Beata Babczyńska-Sendek, Grażyna Szarek-Łukaszewska, Izabela Skowronek-Schmidt, Monika Jędrzejczyk-Korycińska: Zmiany w roślinności terenów galmanowych obszarów Natura 2000 „Pleszczotka” i „Armeria” pod wpływem ochrony czynnej prowadzonej w ramach projektu *Bio-Galmany*
- 15.20 – 15.30 Dyskusja i podsumowanie sesji referatowej
- 15.30 – 16.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)
- 16.00 – 16.10 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji** (bud. 34, piętro 1, Aula I)

SEKCJA HISTORII BOTANIKI

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 2, sala 2/3)

Prowadząca: Magdalena Mularczyk

- 9.00 – 9.10 Otwarcie sesji
- 9.10 – 9.30 Halina Galera: *Wojna i miłość*. Symbole roślinne na elewacjach Pałacu w Wilanowie
- 9.30 – 9.50 Artur Obidziński, Jakub Smyk: 70 lat historii Sekcji Botaniki Leśnej Koła Naukowego Leśników SGGW w Warszawie jako przykład efektywnej edukacji botanicznej
- 9.50 – 10.10 Zbigniew Celka, Myroslav Shevera, Julian Chmiel: Zielnik roślin naczyniowych ukraińskiego botanika Iwana Zoza z okolic Wrześni (Wielkopolska)
- 10.10 – 10.30 Mateusz Sowelo: Dzieje rodzaju *Spiraea* L. (Rosaceae Juss.) – naukowcy i misjonarze oraz ich odkrycia

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 13.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 2, sala 2/3)

Prowadząca: Magdalena Mularczyk

- 11.00 – 11.20 Krzysztof Kapała: Kazimierz Rouppert (1885–1963) – botanik, popularyzator biologii i wiedzy rolniczej
- 11.20 – 11.40 Piotr Köhler: *Słownik Biograficzny Polskich Botaników* – zakończenie prac, perspektywy badawcze
- 11.40 – 12.00 Magdalena Mularczyk: Wrocławski Oddział Polskiego Towarzystwa Botanicznego i jego założyciele
- 12.00 – 12.20 Łukasz Łuczaj: Znaczenie badań etnobiologicznych na targowiskach: od Szulczewskiego w Poznaniu do Luangprabang w Laosie
- 12.20 – 12.40 Magdalena Terlecka, Zbigniew Celka, Natalia Jędrzejczak: Etnobotanika Wielkopolski na podstawie danych literaturowych
- 12.40 – 13.00 Dyskusja, podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji

SEKCJA KULTUR TKANKOWYCH ROŚLIN

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.05 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, Aula III)

Prowadzący: Jan J. Rybczyński

9.00 – 9.05 Otwarcie sesji

9.05 – 9.30 *Wykład wprowadzający*

Halina Ekiert: Produkcja antyoksydantów w kulturach *in vitro* roślin leczniczych z wykorzystaniem różnych biotechnologicznych strategii

9.30 – 9.45 Agnieszka Szopa, Michał Dziurka, Paweł Kubica, Karolina Jaferniki, Oliwia Siomak, Halina Ekiert: Stymulacja produkcji lignanów w kulturach *in vitro* *Schisandra rubriflora* na drodze elicytacji

9.45 – 10.00 Sara Motyka, Karolina Jaferniki, Katarzyna Koc, Halina Ekiert, Agnieszka Szopa: Optymalizacja prowadzenia hodowli oraz stymulacja produkcji związków fenolowych w kulturach mikropędowych *Salvia hispanica* L. (chia)

10.00 – 10.15 Wojciech Makowski, Kinga Mrzygłód, Aleksandra Królicka, Agnieszka Szopa, Halina Ekiert, Barbara Tokarz, Krzysztof Tokarz: Kultury tkankowe rosiczki indyjskiej (*Drosera indica*) jako źródło biologicznie czynnych metabolitów wtórnych

10.15 – 10.30 Izabela Grzegorzczak-Karolak, Marta Krzemińska, Anna Kiss, Aleksandra Owczarek: Wpływ regulatorów wzrostu na proliferację i akumulację kwasów fenolowych w kulturze pędów *Salvia bulleyana*

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 12.50 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, Aula III)

Prowadząca: Halina Ekiert

11.00 – 11.25 *Wykład wprowadzający*

Małgorzata Podwyszyńska: Ocena fenotypowa autotetraploidów borówki czernicy (*Vaccinium myrtillus* L.) wytworzonych w celu pokonania postzygotycznej bariery krzyżowalności z borówką wysoką (*Vaccinium corymbosum* L.)

11.25 – 11.40 Monika Cioć, Rafał Firszt, Bożena Pawłowska: Wpływ jakości światła LED na organogenezę w kulturach pąków bocznych skrzętnika (*Streptocarpus × hybridus*)

11.40 – 11.55 Karolina Nowakowska, Katarzyna Kowalczyk, Anna Pawełczak, Janina Gajc-Wolska: Wpływ światła LED na mikrorozmnażanie wybranych odmian ciemiernika

11.55 – 12.10 Teresa Hazubska-Przybył, Ewelina Ratajczak, Emilia Pers-Kameczyc, Agata Obarska, Sakari Valimaki, Mikko Tikkinen, Saila Varis, Tuija Aronen: Znaczenie auksyn w rozwoju somatycznych zarodków *Picea* spp. na pożywkach stałych i płynnych

12.10 – 12.25 Karolina Tomiczak, Małgorzata Podwyszyńska, Anna Mikuła: Przeżywalność i stabilność genetyczna międzygatunkowych mieszańców somatycznych *Gentiana cruciata* L. (+) *Gentiana tibetica* King po krioprezewacji

12.25 – 12.40 Dariusz Sochacki, Przemysław Marciniak, Maria Ciesielska, Janina Zaród: Wpływ wybranych regulatorów wzrostu oraz cukrów na namnażania pędów i cebulowanie tulipana (*Tulipa* L.) *in vitro*

12.40 – 12.50 Podsumowanie sesji referatowych

12.50 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.00 Sesja posterowa (bud. 34, piętro 3, hol)

Prowadzący: Małgorzata Podwyszyńska i Dariusz Sochacki

K1 E. Gabryszewska, K. Norwa, D. Majos: Wpływ doświetlania lampami LED na aklimatyzację *ex vitro* rabarbaru (*Rheum*) rozmnażanego *in vitro*

K2 M. Grzyb, M. Sujkowska-Rybkowska, A. Mikuła: Regulacja somatycznej embriogenezy paproci drzewiastej *Cyathea delgadii* przez kalozę

K3 K. Jaferniki, H. Ekiert H., M. Dziurka, A. Szopa: Kultury *in vitro* *Schisandra henryi* jako źródło związków bioaktywnych

K4 D. Kucharska, M. Marat, M. Podwyszyńska, A. Marasek-Ciołakowska, Ł. Seliga: Indukowanie oktoploidów świdoliwy olcholistnej (*Amelanchier alnifolia*) metodą poliploidyzacji *in vitro*

K5 P. Marciniak, K. Nowakowska, A. Reszka, D. Sochacki: Możliwości użycia biostymulatorów w pożywkach *in vitro* do rozmnażania *hippeastrum*

K6 M. Malik, E. Gabryszewska, P. Norwa, K. Norwa, B. Pawłowska: Dynamika wzrostu pędów bocznych funkcii i jeżówki w kulturach płynnych

K7 M. Maślanka, A. Kapczyńska: Kielkowanie nasion *Lachenalia viridiflora* w kulturach *in vitro*

K8 S. Miszczak, K. Sychta, S. Dresler, A. Kurdziel, A. Słomka A: Wrodzona tolerancja fiołków na metale ciężkie

K9 K. Mynett, M. Podwyszyńska, A. Marasek-Ciołakowska, S. Pluta: Optymalizacja ukorzeniania i wczesnej uprawy młodych roślin nowo uzyskanych autotetraploidów borówki czernicy (*Vaccinium myrtillus*)

K10 M. Najechalski, D. Solecka: Otrzymanie stabilnych form kultur *in vitro* z roślin *Catharanthus roseus* (L.) G. Don.

K11 E. Nowek, J. Kolniak-Ostek, E. Piątczak: Wpływ światła LED o różnej długości fali na wzrost i produkcję związków fenolowych w kulturze pędów *Salvia cadmica* Boiss.

K12 A. Pacholczak: Wpływu brasinolidu na regenerację pędów derenia jadalnego (*Cornus mas* L.)

K13 A. Ptak, E. Morańska, D. Laurain-Mattar, R. Spina, M. Dziurka, A. Gurgul, M. Simlat: Ocena zdolności biosyntetycznych endofitycznej bakterii wyizolowanej z kultur *in vitro* *Leucojum aestivum* L.

K14 E. Skała, A. Cierniak: Wpływ warunków oświetlenia na wzrost pędów *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljn. w kulturze *in vitro*

K15 W. Tomaszewicz, M. Grzyb, M. Cioć, B. Pawłowska, A. Mikuła: Sacharoza i światło jako czynniki stymulujące regenerację *in vitro* paproci drzewiastej *Cyathea delgadii* Sternb.

K16 A. Wojtania, P. Waligórski, M. Markiewicz: Regulacja wzrostu i rozwoju rabarbaru *in vitro*

15.00 – 15.30 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 34, piętro 3, Aula III)

15.30 – 16.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

16.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 34, piętro 3, Aula III)

16.10 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

SEKCJA LICHENOLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 1, Aula II)

Prowadzący: Martin Kukwa

9.00 – 9.10 Otwarcie sesji

9.10 – 9.30 Magdalena Tanona, Paweł Czarnota: Biota porostów zasiedlających martwe drewno świerkowe w podlegających naturalnym zaburzeniom lasach polskich Karpat Zachodnich

9.30 – 9.50 Beata Krzewicka, Monika Jędrzejczyk-Korycińska, Edyta Adamska, Piotr Osyczka: Wpływ zabiegów ochrony czynnej na rozwój epigeicznej bioty porostowej muraw galmanowych rejonu śląsko-krakowskiego (projekt 'BioGalmany')

9.50 – 10.10 Grzegorz Leśniański: Kształtowanie się biot porostów w borach sosnowych w Polsce

10.10 – 10.30 Piotr Zaniewski, Ewa Zaniewska, Anna Kębłowska, Łukasz Kwaśny: Różnorodność porostów naziemnych w obrębie wybranych zbiorowisk roślinnych obszarów Niepustu koło Truskawia i Lotnych Piachów koło Janówka w Kampinoskim Parku Narodowym

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 12.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 1, Aula II)

Prowadzący: Martin Kukwa

11.00 – 11.20 Maria Kossowska: Hornfels jako specyficzne podłoże dla porostów epilitycznych

11.20 – 11.40 Beata Guzow-Krzemińska: Aktywność biologiczna wtórnych metabolitów *Protoparmeliopsis muralis*

11.40 – 12.00 Łucja Ptach, Beata Guzow-Krzemińska, Martin Kukwa: Filogeneza rodzaju *Loxospora* ze szczególnym uwzględnieniem gatunków charakteryzujących się obecnością kwasu tamnoliowego

12.00 – 12.40 Sesja posterowa (bud. 37, piętro 2, hol)

Prowadząca: Maria Kossowska

L1 M. Hachułka, I. Szukała: Korozja biologiczna (porosty) na zabytkach aglomeracji miejskich

L2 D. Kubiak, R. Szymczyk: Lichenobiota Biebrzańskiego Parku Narodowego – stan i perspektywy badań

L3 A. Łubek: Wybrane interesujące gatunki porostów stwierdzone w Górach Świętokrzyskich

L4 M. Olech, J. Mielicki, A. Cwanek, K. Szufa: Dwadzieścia pięć lat badań skażeń radioaktywnych fauny i flory regionów polarnych (Antarktyda i Arktyka) prowadzonych we współpracy IFJ PAN z Instytutem Botaniki UJ

12.40 – 13.40 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

13.40 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji (bud. 37, piętro 1, Aula II)

13.50 – 14.30 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

14.30 – 17.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 1, Aula II)*Prowadząca: Lucyna Śliwa*

- 14.30 – 14.50 Martin Kukwa, Magdalena Kosecka, Adam Flakus, Pamela Rodriguez Flakus, Beata Guzow-Krzemińska: Sterylne porosty Boliwii
- 14.50 – 15.10 Magdalena Kosecka, Beata Guzow-Krzemińska, Agnieszka Jabłońska, Pamela Rodriguez-Flakus, Adam Flakus, Ivana Černajová, Pavel Škaloud, Lucja Ptach: Różnorodność genetyczna fotobiontów w porostach Boliwii
- 15.10 – 15.30 Emilia Ossowska, Bibiana Moncada, Martin Kukwa, Adam Flakus, Pamela Rodriguez-Flakus, Robert Lücking: Morfologiczna i filogenetyczna rewizja porostów z rodzaju *Sticta* w Boliwii
- 15.30 – 16.00 Przerwa kawowa
- 16.00 – 16.20 Magdalena Oset: *Varicellaria hemisphaerica* (Flörke) I. Schmitt & Lumbsch i *V. lactea* (L.) Schmitt & Lumbsch.(L.) Schmitt & Lumbsch – zmienność chemiczna i rekonstrukcja filogenezy
- 16.20 – 16.40 Katarzyna Szczepańska, Jacek Urbaniak, Justyna Sołtysiak: Porosty z rodzaju *Circinaria* w Polsce – morfologia, chemia i wstępne analizy filogenetyczne
- 16.40 – 17.00 Dyskusja i podsumowanie oraz zamknięcie obrad

SEKCJA MYKOLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, sala 3/18)

Prowadzący: Małgorzata Stasińska i Szymon Zubek

9.00 – 9.10 Otwarcie sesji

9.10 – 9.30 Maria Rudawska, Małgorzata Stasińska, Tomasz Leski, Leszek Karliński, Marta Kujawska, Robin Wilgan: Zbiorowiska grzybów w buczynach Wolińskiego Parku Narodowego, ze szczególnym uwzględnieniem grzybów ektomykoryzowych

9.30 – 9.50 Tomasz Leski, Robin Wilgan: Różnorodność grzybów ektomykoryzowych w grądzie subkontynentalnym na terenie Wigierskiego Parku Narodowego

9.50 – 10.10 Andrzej Szczepkowski: *Inocutis dryophila* (Fungi, Hymenochaetales) – nowe dane o rozmieszczeniu, ekologii i statusie zagrożenia w Polsce

10.10 – 10.30 Izabela Kałucka: Nowe gatunki *Cortinarius* opisane ostatnio z obszaru Polski

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 12.00 Sesja referatowa 2 (bud. 37, piętro 3, sala 3/18)

Prowadzący: Maria Rudawska i Tomasz Leski

11.00 – 11.20 Szymon Zubek, Katarzyna Rożek, Anna Stefanowicz, Janusz Błaszowski, Małgorzata Stanek, Kaja Rola: Wpływ roślin zielnych na występowanie i różnorodność arbuskularnych grzybów mykoryzowych w buczynie i lęgu

11.20 – 11.40 Marta Kujawska, Maria Rudawska, Leszek Karliński, Tomasz Leski: Mykoryza arbuskularna wiązu szypułkowego (*Ulmus laevis* Pall.) w siedliskach leśnych i nieleśnych

11.40 – 12.00 Leszek Karliński: Genotyp topoli a mikrobiom glebowy

12.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 37, piętro 3, sala 3/18)

12.10 – 13.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.20 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, sala 3/18)

Prowadzący: Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz i Andrzej Szczepkowski

14.00 – 14.20 Marcin Pietras: Biogeografia i ekologia obcych gatunków grzybów niepatogenicznych z rzędu *Boletales*

14.20 – 14.40 Robin Wilgan, Tomasz Leski: Jak obce i inwazyjne gatunki drzew wpływają na zbiorowiska grzybów ektomykoryzowych w rodzimych ekosystemach leśnych?

14.40 – 15.00 Piotr Grzegorzek: Bardzo rzadkie gatunki grzybów w świetle dotychczasowych badań własnych

15.00 – 15.20 Julia Pawłowska, Mateusz Wilk, Piotr Tykarski: Różnorodność grzybów Polski – źródła danych: stan obecny, perspektywy i możliwości

15.20 – 15.50 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

15.50 – 16.15 Sesja posterowa (bud. 37, piętro 2, hol)

Prowadzący: Izabela Kałucka i Marcin Pietras

M1 K. Mazurkiewicz-Zapałowicz, A. Rybińska: Mykobiota związane z nymfeidami Rezerwatu „Jezioro Świdwie”

M2 F. Karpowicz, P. Mleczko, A. Ronikier, M. Ronikier: W poszukiwaniu czynników kształtujących zbiorowiska ektomykoryzowe arktyczno-alpejskiej krzewinki *Dryas octopetala* w Karpatach

M3 D. Ślusarczyk, S. Piskorski: Chronione i zagrożone grzyby wielkoowocnikowe Lasu Łagiewnickiego w Łodzi, jednego z największych kompleksów leśnych w granicach miasta w Europie

M4 M. Stasińska, Z. Sotek, R. Malinowski, P. Radke, K. Malinowska, A. Malinowska: Zawartość makroelementów w owocnikach grzybów leśnych z terenu NW Polski

16.15 – 16.30 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 37, piętro 3, sala 3/18)

SEKCJA OGRODÓW BOTANICZNYCH I ARBORETÓW

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, sala 3/82)

Prowadzący: Bogdan Zemanek

9.00 – 9.10 Otwarcie sesji

9.10 – 9.40 *Referat wprowadzający*

Maria Lankosz-Mróż: U progu Jubileuszu 50-lecia Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB

9.40 – 10.00 Bartosz Piwowarski: Działalność edukacyjna, konserwatorska i społeczna Ogrodu Botanicznego w Kielcach w kontekście Geoparku Świętokrzyskiego UNESCO w Poznaniu

10.00 – 10.20 Ewa Kaźmierczak-Grygiel: Bogactwo morfologiczne sukulentów w kolekcji Ogrodu Botanicznego UAM

10.20 – 10.30 Dyskusja

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 12.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, sala 3/82)

Prowadzący: Narcyz Piórecki

11.00 – 11.20 Piotr Dobrzyński: Dziwidło olbrzymie w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Warszawskiego – historia, wzrost i kwitnienie

11.20 – 11.40 Artur Adamczak: Rośliny zielarskie: od botaniki do farmacji

11.40 – 12.00 Anna Forycka, Artur Adamczak, Elżbieta Bilińska: Rośliny lecznicze w Polsce: zasoby, zbiór ze stanu naturalnego i ochrona gatunkowa

12.00 – 12.30 Dyskusja i podsumowanie

12.30 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.30 Sesja posterowa (bud. 34, piętro 3, hol)

Prowadzące: Halina Galera i Maria Lankosz-Mróż

O1 M. Bederska-Błaszczuk, J. Podlasiak, A. Gasek, M. Dreher, H. Ranc, A. Rucińska: Rośliny jako świadkowie historii PAN Ogrodu Botanicznego Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej w Powsinie

O2 M. Niemczyk, A. Rucińska, J. Podlasiak, A. Gasek, M. Bederska-Błaszczuk, H. Ranc, M. Dreher, A. Nowak: Ochrona *ex situ* zagrożonych gatunków flory Polski w PAN Ogrodzie Botanicznym CZRB w Powsinie

O3 N. Piórecki, E. Antoniewska: A może podagrycznik i kurdybanek w ogródku? Kolekcja roślin jadalnych dziko rosnących w Arboretum w Bolestraszczykach. Rozbudowa

O4 G. Szymczak, M. Chernetsky, A. Cwener, A. Dąbrowska, K. Rysiak: Rodzima dendroflora w zbiorach Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

O5 J. Wiland-Szymańska, K. Kwiatkowski, A. Kolasińska: Propagacja pęczyny wężłobaldachowej *Helosciadium nodiflorum* (L.) W.D.J. Koch) w uprawie *ex-situ*

O6 A. Znój, A. Rucińska, M. Boczkowska, M. Olszak, M. Targońska-Karasek, S. Świerszcz, M. Nobis, A. Nowak: Plusy i minusy zastosowania DNA metabarkodingu w identyfikacji składu gatunkowego zbiorowisk traworośli

15.30 – 16.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

16.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 34, piętro 3, sala 3/82)

16.10 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

SEKCJA PALEOBOTANICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

11.00 – 13.00 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, sala 3/3)

Prowadząca: Monika Badura

11.00 – 11.10 Otwarcie sesji

11.10 – 11.50 *Referat wprowadzający*

Małgorzata Latałowa: Człowiek i środowisko – spojrzenie na informację botaniczną zawartą w obiektach i warstwach archeologicznych, w pracach Pani Profesor Krystyny Wasylikowej

11.50 – 12.10 Artur Górecki, Anna Hrynowiecka: Jak wyglądał przebieg Starszej Oscylacji Holsztyńskiej (OHO, MIS 11c) na obszarze Górnego Śląska?

12.10 – 12.30 Mirosława Kupryjanowicz, Magdalena Fiłoc, Edyta Żuk-Kempa, Marcin Żarski, Danuta Drzymulska: Interglacjał eemski na stanowisku Wola Starogrodzka (Równina Garwolińska, centralna Polska)

12.30 – 12.50 Irena A. Pidek, Anna Hrynowiecka, Dorota Brzozowicz, Aleksandra Bober, Marcin Żarski: Eemska sukcesja pyłkowa w profilach osadów jeziornych Równiny Garwolińskiej (Polska Centralna)

12.50 – 13.00 Podsumowanie sesji

13.00 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.35 Sesja referatowa (bud. 37, piętro 3, sala 3/3)

Prowadząca: Irena Agnieszka Pidek

14.00 – 14.15 Magdalena Fiłoc, Mirosława Kupryjanowicz: Modelowanie REVEALS w rekonstrukcji dynamiki holocenijskiej migracji świerka na obszarze Polski

14.15 – 14.35 Joanna Święta-Musznicka, Anna Pędziszewska, Tomasz Goslar, Agnieszka Matuszewska, Lech Czerniak: Badania palinologiczne w rejonie neolitycznego rondela w Nowym Objezierzu – przyczynek do dyskusji o początkach procesu neolityzacji Europy Środkowej

14.35 – 14.55 Karolina Maciejewska, Monika Badura, Jacek Gackowski: Rośliny łąkowe i pastwiskowe w materiałach archeobotanicznych z naczyń kultury łużyckiej ze stanowiska Mirakowo-Grodno (woj. kujawsko-pomorskie)

14.55 – 15.15 Monika Badura, Magdalena Moskal, Karina Apolinarska, Urszula Iwaszczuk, Piotr Makowski, Tomasz Waliszewski: Zaplecze sklepu w późnoantycznym/wczesnoislamskim Mustis (Tunezja) w świetle badań środowiskowych”

15.15 – 15.35 Agnieszka M. Noryśkiewicz, Monika Badura, Grażyna Sulkowska-Tuszyńska, Jakub Michalik: Znaczenie roślin w kulturze funeralnej w świetle badań archeobotanicznych pochówków z kościoła św. Jakuba Apostoła w Toruniu”

15.35 – 15.50 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 37, piętro 3, sala 3/3)

Prowadzące: Monika Badura i Irena Agnieszka Pidek

SEKCJA PTERIDOLOGICZNA

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 2, sala 2/20)

Prowadzące: Ewa Szczęśniak i Elżbieta Zenkteler

9.00 – 9.10 Otwarcie sesji

9.10 – 9.40 Elżbieta Zenkteler, Kornel Michalak: Charakterystyka zawijek jako kryterium rozróżniania podgatunków *Pteridium* w Polsce

9.40 – 10.05 Ewa Szczęśniak: Rodzaj *Salvinia* Seg. w Polsce – stan aktualny i gatunki potencjalnie inwazyjne

10.05 – 10.30 Edyta Gola, Mateusz Bartz: Czym są rozmnożki wegetatywne u widłaków?

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 12.10 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 2, sala 2/20)

Prowadząca: Ewa Szczęśniak

11.00 – 11.30 Wojciech Szypuła: Metabolity wtórne, aktywność biologiczna i biotechnologia europejskich paproci, widłaków i skrzypów – przegląd badań

11.30 – 12.00 Natalia Jędrzejczak, Zbigniew Celka: Alokacja zasobów nasięźrzała pospolitego *Ophioglossum vulgatum* L., a uwarunkowania siedliskowe

12.00 – 12.10 Ewa Szczęśniak: Informacja o stanie planowanej publikacji Nowa Flora Polski – cz. 1. Lycopodiopsida

12.10 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 34, piętro 2, sala 2/20)

12.20 – 13.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

SEKCJA STRUKTURY I ROZWOJU ROŚLIN

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 Zebranie sprawozdawczo wyborcze Sekcji I termin (bud. 37, piętro 3, Aula IV)

9.15 – 10.30 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

11.00 – 11.45 Sesja plenarna Sekcji (bud. 37, piętro 3, Aula IV)

Prowadząca: Ewa Kurczyńska

11.00 – 11.10 Otwarcie sesji

11.10 – 11.45 Elżbieta Kuta, Monika Kwiatkowska, Aneta Słomka, Justyna Żabicka, Klaudia Sychta: Przeszłość dla aktualnych i przyszłych badań z zakresu cytogenetyki, embriologii, kariologii, kultur tkankowych i biosystematyki roślin – wielość pokoleń

11.45 – 12.30 Sesja referatowa: **Wzrost i rozwój roślin – ruchy roślin** (bud. 37, piętro 3, Aula IV)

Prowadzące: Mirela Tulik i Alicja Dołkin-Lewko

11.45 – 12.00 Tomasz Wyka: Skototropizm u bluszczu pospolitego (*Hedera helix* L.)

12.00 – 12.15 Urszula Zajączkowska, Alicja Dołkin-Lewko, Dominika Dmitruk, Barbara Łotocka, Joanna Sekulska-Nalewajko, Jarosław Gocławski: Wpływ bodźca mechanicznego na wzrost pokrzywy zwyczajnej (*Urtica dioica*)

12.15 – 12.30 Dyskusja i podsumowanie

12.30 – 14.00 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.00 – 15.15 Sesja referatowa: **Wzrost i rozwój roślin – merystemy i ich pochodne** (bud. 37, piętro 3, Aula IV)

Prowadzące: Krystyna Musiał i Dorota Tchórzewska

14.00 – 14.15 Beata Zagórska-Marek: Superpozycja fal podstawą długookresowych rytmów biologicznych w rozwoju roślin

14.15 – 14.30 Aleksandra Słupianek, Elżbieta Myśkow, Anna Kasproicz-Maluśki, Alicja Dołzbłasz, Magdalena Turzańska, Katarzyna Sokołowska: Sezonowa zmienność w transporcie międzykomórkowym w drewnie wtórnym – rola miękiszu drzewnego

14.30 – 14.45 Anna Bieniasz: Drewno tętniące życiem – rozważania na temat miękiszu drzewnego

14.45 – 15.00 Mirela Tulik, Esra Pulat, Roman Wójcik, Barbaros Yaman, Alicja Dołkin-Lewko: Sekrety życia roślin – przypadek jemioli (*Viscum album*)

15.00 – 15.15 Dyskusja i podsumowanie

15.30 – 16.00 Przerwa kawowa (bud. 37, piętro 2, hol)

16.00 – 17.00 Sesja posterowa (bud. 37, piętro 2, hol)

Prowadzące: Agnieszka Bagniewska-Zadworna i Aneta Słomka

- S1 A. Dołkin-Lewko, U. Zajączkowska: Anatomia i kinetyka wzrostu kolczurki klapowanej (*Echinocystis lobata*)
- S2 K. Dziurka, M. Dziurka, E. Muszyńska, I. Czyczyło-Mysza, M. Warchoń, K. Juzoń, K. Laskoś, E. Skrzypek: Zawartość endogennych auksyn w rozwoju haploidalnych zarodków owsa
- S3 M. Górecka, K. Gwardys, M. Białoskórska, J. Fidler, M. Gietler, M. Labudda, A. Rybarczyk-Płońska, E. Muszyńska: Zmiany strukturalno-fizjologiczne u kontrastujących ekotypów *Alyssum montanum* L. porażonych *Heterodera schachtii*
- S4 A. Jędrzejuk, N. Kuźma, E. Zaraś-Januszkiewicz: Tigmomorfogeneza wpływa na wzrost roślin, ale nie zatrzymuje syntezy auksyn ani ich transportu
- S5 D. Kocot, E. Sitek, B. Nowak, J. Mitka: Wybrane zagadnienia związane z biologią kwitnienia tojadu bukowińskiego (*Aconitum bucovinense*)
- S6 A. Konarska, W. Masksymowicz: Struktury wydzielnicze i lokalizacja substancji biologicznie aktywnych w organach wybranych roślin kosmetycznych i leczniczych
- S7 A. Kurdziel, K. Sychta, E. Śliwińska, S. Miszczak, A. Słomka: Wysoki poziom płodności poliploidalnej formy metalofita *Arabidopsis arenosa*
- S8 K. Musiał, M. Radziak, M. Kwiatkowska, A. Pliszko: Wybrane aspekty biologii rozmnażania mieszańców *Solidago x niededereri* i *S. x snarskisii* (Asteraceae)

PIĄTEK, 1 LIPCA**9.00 – 10.15 Sesja posterowa (bud. 37, piętro 2, hol)**

Prowadzący: Krystyna Winiarczyk i Tomasz Wyka

- S9 E. Brzezicka, M. Kozieradzka-Kiszkurno: Depozycja kalozy podczas megasporogenezy u wybranych przedstawicieli z rodzaju *Sedum* (Crassulaceae)
- S10 K. Chalamońska, A. Skwiercz, M. Sobczak: Zmiany anatomiczne i cytologiczne w korzeniach słonecznika i paulowni porażonych guzakiem północnym (*Meloidogyne hapla*)
- S11 M. Chrzęszcz, K. Dos Santos Szewczyk, D. Tchórzewska: *Knautia macedonica* Griseb. i *K. drymeia* Heuff. – analiza porównawcza budowy histologicznej i zawartości substancji biologicznie czynnych
- S12 D. Czerska, J. Pietrusiewicz, K. Winiarczyk: Zastosowanie kultur *in vitro* do oceny potencjału rozmnażania *Kalanchoe daigremontiana*
- S13 A. Kliszcz, J. Puła: Propozycja faz rozwojowych BBCH dla gatunku słonecznik bulwiasty (*Helianthus tuberosus* L.)
- S14 K. Michalak, N. Wojciechowska, A. Bagniewska-Zadworna: Rola autofagii podczas rozwoju tkanek przewodzących w korzeniach roślin z różnych linii ewolucyjnych
- S15 M. Sujkowska-Rybkowska, A. Rusaczek, E. Hallmann: Strukturalne i fizjologiczne reakcje *Lotus corniculatus* L. ekotypu galmanowego na długotrwały stres wywołany metalami ciężkimi
- S16 A. Sulborska-Różycka: Struktura nektarników kwiatowych wybranych gatunków z rodziny Ranunculaceae
- S17 E. Szczuka: Włókna sklerenchymatyczne w łodydze ślazuwca pensylwańskiego (*Sida hermaphrodita* (L.) Rusby)
- S18 M. Ślachetka, N. Wojciechowska, M. Nowak, D. Wolarczak, A. Bagniewska-Zadworna: Wpływ mutacji w genach kodujących oksygenazy indukowane jasmonianami na proces rozwoju i starzenia *Arabidopsis thaliana*
- S19 N. Wiśniewska, M. Kapusta: Wizualizacja szlaku wydzielniczego kwiatowych struktur wydzielniczych *Bulbophyllum echinolabium*

10.15 – 10.30 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 37, piętro 3, Aula IV)

SEKCJA TAKSONOMII ROŚLIN

CZWARTEK, 30 CZERWCA

9.00 – 10.30 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, Aula IV)

Prowadząca: Agnieszka Popiela

9.00 – 9.20 Elżbieta Cieślak: Regiony Karpat – ważne ośrodki kształtowania różnorodności gatunków wysokogórskich

9.30 – 9.50 Józef Mitka, Ada Wróblewska, Stanisław Kucharzyk, Alina Stachurska-Swakoń, Piotr Boroń: Glacjalne mikrorefugia *Carpinus betulus* L w Karpatach – nowe dane

10.00 – 10.20 Adam Rostański, Monika Jędrzejczyk-Korycińska, Adrian Zarychta: Występowanie rzodkiewnika Hallera jako istotna informacja w fitoindykacji terenów metalonośnych w Polsce

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 13.00 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, Aula IV)

Prowadzący: Józef Mitka

11.00 – 11.20 Piotr Szkudlarz, Elena Bulakh, Myroslav Shevera, Petro Bulakh, Zbigniew Celka: Zbiory *Portulaca oleracea*-agg. (Portulacaceae) w Herbarium POZ w świetle badań karpologicznych

11.30 – 11.50 Grzegorz J. Wolski: Najważniejsze problemy taksonomiczne mchów – na przykładzie rodzaju *Plagiothecium* Schimp.

12.00 – 12.20 Sławomir Nowak: Systematyka *Bulbophyllum* Thouars sect. *Sestochilos* (Breda) Benth. & Hook.f. i *Beccariana* Pfitzer (Dendrobieae, Orchidaceae) w świetle danych morfologicznych i molekularnych.

12.30 – 12.50 Beata Paszko: Zawilości taksonomiczne i nomenklatoryczne *Agrostis lazica* Balansa i *A. balansae* (Boiss.) Tzvel. (Agrostidinae, Poaceae)

13.00 – 14.30 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35B)

14.30 -16.00 - Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, Aula IV)

Prowadzący: Adam Rostański

14.30 – 14.50 Jarosław Proćków, Lenka Závěská Drábková, Viktorie Brožová: Cztery całkowicie nowe rodzaje we florze Polski: *Agathryon*, *Alpinojuncus*, *Juncinella* i *Verojuncus* (Juncaceae)

15.00 – 15.20 Agnieszka Rewicz, Justyna Polit, Monika Myśliwy, Saroj Ruchisansakun, René Monzalvo-López: Okrywa nasienna jako cecha taksonomiczna u wybranych gatunków z rodzaju *Impatiens* L.

15.30 – 15.50 Elżbieta Żołubak, Anna Jakubska-Busse: Problem taksonów zbiorczych (agregatów) w rodzaju *Epipactis* Zinn, 1757 (Orchidaceae, Neottieae) na przykładzie *E. purpurata* agg

16.00 – 16.30 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

16.30 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji I termin (bud. 34, piętro 3, Aula IV)

16.40 – 17.00 Zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji II termin (jw.)

PIĄTEK, 1 LIPCA**9.00 – 10.30 Sesja referatowa** (bud. 34, piętro 3, aula IV)*Prowadzący: Sławomir Nowak*9.00 – 9.20 Anna Jakubska-Busse, Izabela Czełuśniak, Michał Kobyłka, Marek Hojniak: *Epipactis albensis* (Orchidaceae) – autogamiczny gatunek produkujący atraktanty dla owadów9.30 – 9.50 Aleksandra Naczek: Różnorodność genetyczna dwóch lokalnych allotetraploidalnych storczyków – *Dactylorhiza baltica* i *D. ruthei* w regionie Morza Bałtyckiego

10.00 – 10.20 Lenka Závěská Drábková: W kierunku rozwikłania związków filogenetycznych rodziny Juncaceae w kontekście badań nad rodziną Cyperaceae

10.30 – 11.00 Przerwa kawowa (bud. 34, piętro 2, hol)

11.00 – 12.20 Sesja referatowa (bud. 34, piętro 3, aula IV)*Prowadząca: Anna Jakubska-Busse*

11.00 – 11.20 Magdalena Dudek, Przemysław Baranow, Dariusz Szlachetko: Klasyfikacja przedstawicieli tropikalnego plemienia Sobraliaea Pfitz. w świetle analiz morfologiczno-molekularnych.

11.30 – 11.50 Monika Lipińska: Badania nad podplemieniem Maxilariinae Benth. – perspektywy i najnowsze osiągnięcia

12.00 – 12.20 Katarzyna Krawczyk, Jakub Sawicki, Łukasz Paukszt: Czy niski poziom zróżnicowania plastonów obserwowany w obrębie rodzaju ostnica (*Stipa* L.) jest regułą czy wyjątkiem u Poales?

12.20 – 14.30 Przerwa obiadowa (bud. 34, przyziemie, bufet – sale 0/27B i 0/35)

14.30 – 16.00 Sesja posterowa (bud. 34, piętro 3, hol)*Prowadzący: Grzegorz Wolski*T1 A. Burzacka-Hinz, M. Narajczyk, M. Dudek, D.L. Szlachetko: Mikromorfologia warządek u wybranych gatunków rodzaju *Dendrobium* Sw. (Orchidaceae)T2 E. Klichowska, L. Vintsek, A. Nowak, M. Nobis: Historia ewolucyjna wysokogórskich endemicznych ostnic (*Stipa*) i ich odpowiedź na przewidywane zmiany klimatyczne w górskim hotspocie bioróżnorodności Azji ŚrodkowejT3 A. Kosiróg, D. Łuszczek, M. Narajczyk: Mikromorfologia trichomów na liściach przedstawicieli rodzaju *Alchemilla* L. (Rosaceae).T4 M. Krzempek, M. Nobis, E. Klichowska, A. Nowak: Taksonomia wysokogórskich gatunków z kompleksu *Stipa purpurea* (Poaceae)T5 M. Nobis, E. Klichowska, L. Vintsek, A. Wróbel, A. Nobis, J. Zalewska-Gałosz, A. Nowak: Historia ewolucyjna endemicznych dzwonek z kompleksu *Campanula lehmanniana* w środkowozjatyckim górskim hotspocie bioróżnorodności: wnioskowanie z integracyjnej filogeografii genomowej

T6 K. Ruraż, R. Piwowarczyk: Zróżnicowanie morfologiczne i mikrobiologiczne znamion słupka w kwiatkach holopasożytniczych Orobanchaceae – badania wstępne

T7 P. Sinaga, E. Klichowska, M. Nobis: Morfologiczne i molekularne dowody naturalnej hybrydyzacji w obrębie wysokogórskich traw stepowych z rodzaju *Stipa* (kompleks *Stipa lingua*)T8 J. Sokołowska, H. Fuchs, K. Celiński: Relacje taksonomiczne w kompleksie *Pinus mugo* na podstawie analizy kompletnych sekwencji genomów chloroplastowych *P. mugo*, *P. rotundata* i *P. uncinata*T9 K. Szandar, J. Sawicki, M. Szczecińska: Genomika organellowa *Pulsatilla patens* (L.) Mill

T10 W. Torbicz, A. Rewicz, L. Zavalova, O. Kucher, M. Shevera, T. Rewicz, M. Kiedrzyński, A. Bomanowska:
Analiza różnic w ultrastrukturze nasion pomiędzy *Sisymbrium polymorphum* (Murray) Roth a dwoma blisko spokrewnionymi gatunkami *Sisymbrium loeselii* L. i *Sisymbrium linifolium* (Nutt.)

T11 J. Żabicka, A. Słomka, G. Migdałek, E. Kuta: *Viola epipsila* L. w Europie Środkowej – ryzyko wyginięcia

16.00 – 16.30 Podsumowanie i zakończenie obrad Sekcji (bud. 34, piętro 3, Aula IV)

HARMONOGRAM OBRAD W SEKCJACH PTB

Sekcja	Budynek	Sala	Czwartek, 30 czerwca									
			Godziny									
			9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	
Briologiczna	34	2/18	Green	Green	Yellow	Green	Light Blue	Yellow				
Dendrologiczna	34	1/78	Green	Green	Yellow	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue	
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej:	34	aula I	Green	Yellow							Light Blue	
Sesja I	34	aula I			Light Blue	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow		
Sesja II	34	aula II			Light Blue	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow		
Sesja III	34	2/18			Light Blue	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow		
Sesja IV	34	2/20			Light Blue	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow		
Kultur Tkankowych Roślin	34	aula III	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue	Green	Yellow	Light Blue	
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	34	3/82	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue	Light Blue	Yellow	Light Blue	
Pteridologiczna	34	2/20	Green	Yellow	Green	Light Blue	Yellow					
Taksonomii Roślin	34	aula IV	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue
Aerobiologiczna	37	2/19			Green	Green	Yellow	Light Blue				
Fizjologii i Biochemii Roślin	37	aula III	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Light Blue	
Historii Botaniki	37	2/3	Green	Yellow	Green	Green	Yellow					
Lichenologiczna	37	aula II	Green	Yellow	Green	Light Blue	Yellow	Light Blue	Green	Yellow	Green	
Mykologiczna	37	3/18	Green	Yellow	Green	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue	Green
Paleobotaniczna	37	3/3			Green	Green	Yellow	Green	Green	Green		
Struktury i Rozwoju Roślin	37	aula IV	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue

Sekcja	Budynek	Sala	Piątek, 1 lipca										
			Godziny										
			8.30	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	34	aula I		Green	Green	Green	Yellow	Light Blue	Yellow	Green	Green	Yellow	Green
Taksonomii Roślin	34	aula IV		Green	Green	Yellow	Green	Green	Yellow	Light Blue	Light Blue	Green	Green
Fizjologii i Biochemii Roślin	37	aula III		Green	Green	Green	Green	Yellow	Light Blue	Light Blue	Green	Green	Green
Struktury i Rozwoju Roślin	37	aula IV		Light Blue	Light Blue	Green	Yellow						

Sesja referatowa

Sesja posterowa

Obiad

Kawa

Zebranie Sekcji

SESJE TERENOWE

SESJE TERENOWE W WARSZAWIE

Ważne dla natury, piękne dla oczu – kolekcje Ogrodu Botanicznego PAN w Powsinie

Środa, 29 czerwca, godz. 9.00

Prowadzenie: Jolanta Podlasiak

Miejsce zbiórki: wejście do PAN Ogrodu Botanicznego – CZRB w Powsinie, ul. Prawdziwka 1

Drzewa i twórcy Parku SGGW w Ursynowie

Środa, 29 czerwca, godz. 18.30

Prowadzenie: Jacek Borowski, Beata Fortuna i Tatiana Swoczyna

Miejsce zbiórki: brama wejściowa do zabytkowej części kampusu SGGW

Świat roślin w dekoracjach malarskich Pałacu na Wyspie i Białego Domu w Łazienkach Królewskich

Piątek, 1 lipca, godz. 16.00

Prowadzenie: Halina Galera i Magdalena Lewna

Miejsce zbiórki: odjazd o godz. 15.30 z parkingu przed budynkiem 37 lub dojazd samodzielnie

Las Bielański jako refugium dzikiej przyrody na terenie wielkiego miasta

Sobota, 2 lipca, godz. 9.00

Prowadzenie: Barbara Sudnik-Wójcikowska, Marta Wrzosek i Artur Obidziński

Miejsce rozpoczęcia: wejście do Lasu od ul. Podleśnej

SESJE TERENOWE NA MAZOWSZU I PODLASIU

Odjazd autokarów o godz. 8.00 z parkingu przed budynkiem 37 na terenie kampusu SGGW, ul. Nowoursynowska 159. Powrót w to samo miejsce.

Enklawy leśne i bagienne wschodniego Mazowsza i południowego Podlasia

Sobota, 1 lipca, godz. 8.00

Prowadzenie: Dorota Dobrowolska, Łukasz Kozub, Adam Kapler i Katarzyna Marciszewska

Wśród wydm i bagien pradoliny Wisły w Puszczy Kampinoskiej

Sobota, 2 lipca, godz. 8.00

Prowadzenie: Anna Otręba, Anna Kęłowska, Agnieszka Gutkowska, Andrzej Szczepkowski i Piotr Mędrzycki

W borach i na torfowiskach Puszczy Kurpiowskiej

Sobota i niedziela, 2–3 lipca, godz. 8.00

Prowadzenie: Paweł Pawlikowski i Piotr Zaniewski

Wzdłuż Narwi do Puszczy Knyszyńskiej – ginące krajobrazy Mazowsza i Podlasia

Sobota i niedziela, 2–3 lipca, godz. 8.00

Prowadzenie: Dan Wołkowycki

INNE INFORMACJE

Miejsca obrad

Uroczystości i obrady LIX Zjazdu w Stulecie Polskiego Towarzystwa Botanicznego odbywają się na terenie trzech instytucji:

27 czerwca	w Szkole Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (SGGW, bud. 37) i w PAN Ogrodzie Botanicznym-CZRB w Powsinie
28 czerwca	w Auli im. A. Mickiewicza i w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Warszawskiego (UW)
29 czerwca – 1 lipca	w Auli Kryształowej i w budynkach 34 i 37 Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Dane adresowe:

PAN Ogród Botaniczny – CZRB w Powsinie, ul. Prawdziwka 2, 02-973 Warszawa

Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, kampus im. Edwarda hr. Raczyńskiego,
ul. Nowoursynowska 159 (bud. 34 i 37) lub 166 (bud. 9/Aula Kryształowa), 02-776 lub 02-787 Warszawa

Uniwersytet Warszawski, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa

Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, Al. Ujazdowskie 4, 00-478 Warszawa

Odległości i czasy przejścia między obiektami na terenie kampusu SGGW:

budynek 34 – budynek 37	250 m	4 min.
budynek 34 – Aula Kryształowa	260 m	3 min.
budynek 37 – Aula Kryształowa	450 m	6 min.
hotel Ikar – budynek 34	650 m	8 min.
hotel Ikar – budynek 37	400 m	5 min.
hotel Ikar – Aula Kryształowa	800 m	10 min.

Biuro Zjazdu

SGGW, ul. Nowoursynowska 159, bud. 37, parter od strony parkingu

Biuro czynne:

poniedziałek, 27 czerwca	8.30 – 15.00
wtorek, 28 czerwca	15.00 – 19.00
środa, 29 czerwca	7.30 – 19.00
czwartek, 30 czerwca	7.30 – 17.00
piątek, 1 lipca	9.00 – 15.00

Format i dostarczenie prezentacji referatowych i posterowych

Prezentacje referatowe w formacie ppt i pdf zapisane na pendrive prosimy dostarczyć przed sesją osobie z SGGW TV obsługującej salę, w której odbywają się obrady. W nazwie pliku prosimy podać nazwisko pierwszego autora i ew. nazwę sekcji.

Postery można zawieszać na przygotowanych stelażach od czwartku 30 czerwca; należy je zdjąć w piątek, 1 lipca po zakończeniu obrad w sekcjach. Organizatorzy nie będą przechowywać ani odsyłać posterów pozostawionych przez autorów.

Wyżywienie

Organizatorzy zapewniają przerwy kawowe dla zarejestrowanych uczestników zjazdu oraz obiady dla tych uczestników, którzy wcześniej dokonali zamówienia.

Przerwy kawowe odbywają się w budynkach 34 i 37, w holu na piętrze 2.

Obiady podawane są w budynku 34, na przyziemiu w bufecie (sale 0/27B i 0/35B) w godzinach:

poniedziałek, 27 czerwca	12.00 – 14.00
środa, 29 czerwca	12.30 – 14.30
czwartek, 30 czerwca	12.30 – 14.30
piątek, 1 lipca	12.30 – 14.30

Posiłki można wykupić także indywidualnie w bufetach na terenie kampusu SGGW.

Spotkania towarzyskie

Dla osób zaproszonych i tych, które rejestrując się na zjazd zgłosiły wolę uczestnictwa:

wtorek, 28 czerwca, godz. 17.00 w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Warszawskiego, Warszawa,
Al. Ujazdowskie 4

czwartek, 30 czerwca, godz. 19.00 w Centrum Nauki Kopernik, Warszawa, ul. Wybrzeże Kościuszkowskie 20

Dojazd i powrót we własnym zakresie.

Parkingi i dojazd

Wjazd prywatnymi samochodami bezpośrednio na teren kampusu UW i SGGW jest zasadniczo niemożliwy.

Zachęcamy do skorzystania z transportu publicznego i taksówek, aby dojechać na uroczystości jubileuszowe odbywające się 28 czerwca br. w Uniwersytecie Warszawskim. Znalezienie miejsca parkingowego w okolicach UW i Ogrodu Botanicznego UW jest bardzo trudne.

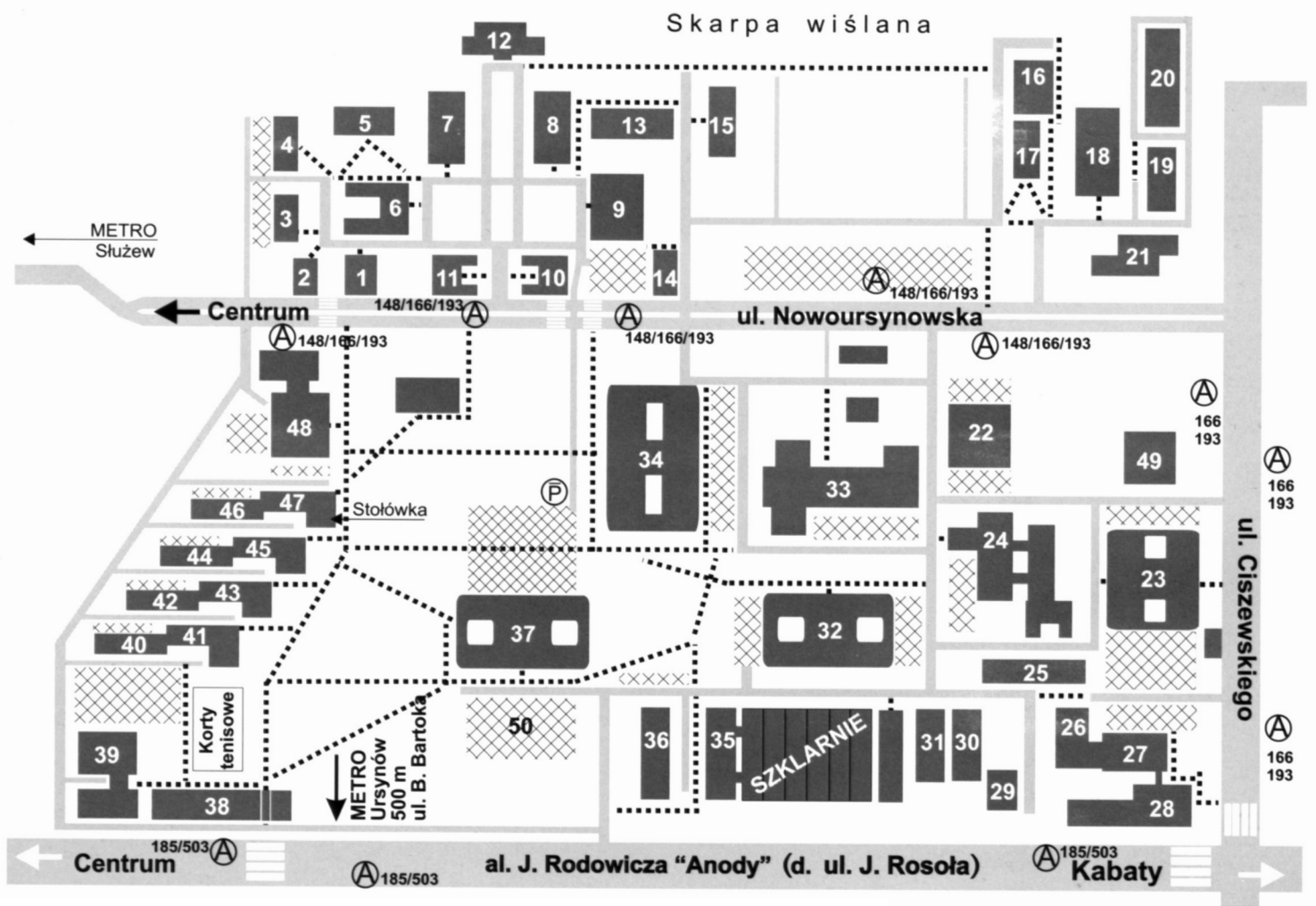
W SGGW do dyspozycji uczestników jest ogólnodostępny, płatny parking podziemny czynny 24h/dobę zlokalizowany pomiędzy budynkami 34 i 37 (opłata 5 zł do 2 h, 7 zł do 4 h, potem 1 zł za każdą rozpoczętą godzinę). Parking naziemny, niestrzeżony i bezpłatny znajduje przy ul. Nowoursynowskiej w odległości 350 m od Auli Kryształowej (ok. 4 min. pieszo), 400 m od budynku 34 (ok. 5 min. pieszo) i w odległości 600 m od budynku 37 (ok. 7 min. pieszo).

Dojazd komunikacją miejską można sprawdzić na stronach internetowych: <https://www.wtp.waw.pl/> i <https://jakdojade.pl/warszawa/>

Transmisja na żywo i relacje filmowe

Linki do transmisji na żywo i relacji filmowych są udostępnione na stronie zjazdu w strefie uczestnika <https://pbsociety.org.pl/default/konferencje/lix-zjazd-w-stulecie-ptb/miejsce/>. Transmisje i relacje na platformie YouTube: na kanałach SGGW Science i UW.

KAMPUS SGGW W URSYNOWIE



Legenda

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. Centrum Informatyczne | drogi |
| 9. Aula Kryształowa | ścieżki dla pieszych |
| 11. Bank Pekao SA | parkingi |
| 12. Rektorat | przystanek autobusowy |
| 13. Pracownia Sztuki Krajobrazu | parking podziemny |
| 17–19, 21. Wydział Inżynierii Produkcji | |
| 22. Klinika Małych Zwierząt | |
| 23. Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Wydział Nauk o Zwierzętach | |
| 24. Wydział Medycyny Weterynaryjnej | |
| 25. Zwierzętarnia | |
| 26. Hala Sportowa | |
| 27. Basen | |
| 28. Centrum Językowo-Sportowe | |
| 29. Stacja Uzdatniania Wody | |
| 32. Wydział Nauk o Żywności, Wydział Nauk o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji | |
| 33. Wydział Inżynierii i Kształtowania Środowiska | |
| 34. Wydział Leśny, Wydział Technologii Drewna, Wydział Zastosowań Informatyki i Matematyki | |
| 35. Wydział Ogrodniczy | |
| 37. Wydział Biologii i Biotechnologii, Wydział Rolnictwa i Ekologii | |
| 39. Hotel Asystencki „IKAR” | |
| 40–47. Domy Studenckie | |
| 48. Biblioteka Główna | |
| 49. Centrum Wodne | |
| 50. Parking autokarów LIX Zjazdu PTB | |

