

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI
POLSKIEGO TOWARZYSTWA
BOTANICZNEGO W 2014 ROKU**

Annual Report 2014, Polish Botanical Society

I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Polskie Towarzystwo Botaniczne na koniec 2014 roku liczyło 945 członków, w tym 857 zwyczajnych (1 zagraniczny) i 64 nadzwyczajnych oraz 42 honorowych (18 zagranicznych). Do PTB przyjęto w 2014 roku 34 nowych członków, a ubyło (zmarło lub zrzekło się członkostwa) 8 osób.

Polskie Towarzystwo Botaniczne w okresie sprawozdawczym formalnie działało w 15 regionalnych Oddziałach i 14 Sekcjach. Mocą uchwały Zarządu Głównego PTB z dnia 5 kwietnia 2014 roku, rozpoczęła funkcjonowanie Sekcja Taksonomii Roślin Naczyniowych. Nadal nie działał Zarząd Sekcji Fykologicznej. Dane dotyczące liczebności Oddziałów i Sekcji Polskiego Towarzystwa Botanicznego zamieszczono w tabelach 1 i 2. Skład osobowy władz Oddziałów i Sekcji PTB przedstawiono w tabelach 3 i 4.

1. POSIEDZENIA WŁADZ TOWARZYSTWA

1.1. POSIEDZENIA ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTB

W roku sprawozdawczym odbyły się dwa posiedzenia Zarządu Głównego PTB: 5 kwietnia i 22 listopada oraz spotkanie Redaktorów Czasopism PTB (01.07.2014). Na zebraniach podnoszono istotne kwestie związane z funkcjonowaniem Towarzystwa. Na wiosennym posiedzeniu Zarządu Głównego powołano do życia nową Sekcję Taksonomii Roślin Naczyniowych. Akces do niej zgłosiło (do dnia 5.04.2014 r.) 25 osób z 8 ośrodków akademickich w Polsce. Dyskutowano również sytuację finansów PTB i zasady strategii rachunkowości Towarzystwa.

Na posiedzeniu listopadowym dokonano podsumowania stanu finansowego Towarzystwa, debatowano o czasopismach PTB, cyfryzacji ich archiwalnych zasobów oraz możliwościach podnoszenia rangi czasopism, zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej.

Szczególnym sukcesem minionego roku jest prawie czterokrotny wzrost współczynnika oddziaływania „Impact Factor” dla czasopisma *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* (ASBP), który obecnie wynosi 1.195. Ponadto w 2014 roku na platformę cyfrową wprowadzono *Acta Mycologica* (AM) i *Monographiae Botanicae* (MB), dzięki czemu wszystkie anglojęzyczne wydawnictwa PTB stały się powszechnie dostępne. Czasopisma: ASBP, MB, i *Acta Agrobotanica* (AA) są już umieszczone w cyfrowym archiwum począwszy od rocznika 1980, zaś AM od rocznika 1965, tj. od pierwszego wydanego zeszytu. W roku 2015 planowane jest poszerzenie zasobów archiwalnych o zeszyty ASBP i AA od rocznika 1960. Jest to duży sukces reformy prowadzonej przez obecny Zarząd Główny PTB. Na posiedzeniu listopadowym dokonano także zmian w Radach Redakcyjnych niektórych czasopism PTB. Funkcję Redaktora Naczelnego czasopisma *Acta Mycologica* od dnia 01.07.2014 roku pełni prof. dr hab. Maria Rudawska, a funkcję Redaktora Honorowego prof. dr hab. Maria Ławryniewicz. Na funkcję Sekretarza Redakcji został powołany dr hab. Tomasz Leski. Jednocześnie powiększono Radę Redakcyjną czasopisma *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* o prof. dr hab. Krystynę Klimaszewską (Forest Tree Biotechnology, Laurentian Forestry Centre, Canadian Forestry Service, Quebec, Canada), prof. dr Petera Kitina (USDA Forest Service, Madison USA and Department of Bacteriology, University of Wisconsin, Madison, USA) oraz dr hab. Mirelę Tulik (Samodzielny Zakład Botaniki Leśnej, Wydział Leśny SGGW).

Ważnym osiągnięciem Zarządu Głównego jest wejście PTB na platformę OneDrive. Dało to możliwość stworzenia bieżącego komunikatora

i archiwum dokumentacji PTB na platformie cyfrowej z określonym dostępem dla poszczególnych członków Zarządu. Dokumentacja obejmuje: składy osobowe Oddziałów PTB (baza tworzona przez Przewodniczących i Sekretarzy Oddziałów PTB), informacje finansowe o pracach publikowanych na łamach poszczególnych czasopism (jest to dopracowany system komunikowania się redaktora technicznego ze skarbnikiem, do którego wgląd ma również księgowość PTB), informacje o kontrahentach, którzy kupują nasze czasopisma (jest to system komunikowania się

skarbnika z drukarnią, która nie tylko drukuje, ale również rozsyła bieżąco wydawane czasopisma).

W 2014 roku kontynuowane są prace Komisji Statutowej, która na posiedzeniach Zarządu Głównego przedstawiła pierwsze propozycje zmian w statucie PTB w zakresie rozdziałów: I–V, paragrafów: 1–43 Statutu PTB. Wszystkie propozycje zmian zostały wprowadzone w oparciu o ustawę Prawo o stowarzyszeniach – nowelizacja z 2011 roku, Dz.U. nr 112 pozycja 694 i po konsultacji z biurem prawnym.

Tabela 1. Liczebność oddziałów PTB¹.

Oddział	Liczba członków						Zmiany w liczbie członków	
	ogólna	w tym:						
		zwyczajnych krajowych	zwyczajnych zagranicznych	honorowych krajowych	honorowych zagranicznych	nadzwyczajnych	przyjęto	wystąpiło lub zmarło
Białostocki	34	26	-	-	-	8	-	1
Bydgoski	25	24	-	-	-	1	5	-
Gdański	61	51	-	1	-	9	9	-
Kielecki ¹	19	18	-	1	-	-	-	-
Krakowski	121	104	-	4	-	13	-	-
Lubelski	92	84	-	1	-	7	10	3
Łódzki	49	46	-	3	-	-	1	-
Olsztyński	30	29	-	1	-	-	-	-
Poznański	110	100	-	3	-	7	2	-
Skiermiewicki	32	31	-	1	-	-	-	-
Szczeciński	46	46	-	-	-	-	1	-
Śląski	51	49	-	1	-	1	1	-
Toruński	28	27	-	-	-	1	2	-
Warszawski	168	154	-	7	-	7	3	2
Wrocławski	79	67	1	1	-	10	-	2
RAZEM:	945	856	1	24	18	64	34	8

¹ W tabeli uwzględniono informacje dostarczone w sprawozdaniach rocznych za 2014 rok oraz dane uzyskane w wyniku spisu powszechnego. Bieżąca aktualizacja znajduje się na stronie internetowej PTB <http://pbsociety.org.pl/default/wyroznienia/czlonkowie-honorowi/>, dostęp 01.12.2015.

Tabela 2. Liczebność sekcji PTB.

Sekcja	Liczba członków
Aerobiologiczna	28
Briologiczna	21
Dendrologiczna	21
Fizjologii i Biochemii Roślin	135
Fykologiczna	brak danych
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	323
Historii Botaniki	28
Kultur Tkankowych Roślin	54
Lichenologiczna	39
Mikologiczna (ogólna liczba członków)	68
w tym: – przy Oddziale Łódzkim	14
– przy Oddziale Poznańskim	27
– przy Oddziale Warszawskim	60
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	22
Paleobotaniczna	16
Pteridologiczna	97
Struktury i Rozwoju Roślin	25

II. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

1. ORGANIZOWANIE OGÓLNOPOLSKICH KONFERENCJI I WARSZTATÓW NAUKOWYCH

W minionym 2014 roku Polskie Towarzystwo Botaniczne uczestniczyło w organizacji konferencji, sympozjów i warsztatów naukowych, których wykaz zamieszczono poniżej:

Konferencja Sekcji Paleobotanicznej PTB, 28.02.2014, Warszawa.

Celem konferencji była wymiana doświadczeń naukowych.

Ogólna liczba uczestników: 22, liczba wystąpień: referaty – 8.

XXI Seminarium Terenowe Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB pt. „Baleary – Przyroda i Szata Roślinna”, 25.04–10.05.2014, Majorka, Minorka, Hiszpania. Organizatorzy: Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB.

Celem warsztatów było zapoznanie się z szatą roślinną i ogrodami botanicznymi Balearów.

Ogólna liczba uczestników: 44, liczba wystąpień: referaty – 3.

I Ogólnopolskie Warsztaty pt. „Zarodniki paproci w badaniach paleobotanicznych i aeropalinologicznych w Polsce”, 10–11.05.2014, Poznań. Organizatorzy: Oddział Poznański PTB, Sekcja Pteridologiczna PTB, Sekcja Paleobotaniczna PTB, Zakład Botaniki Ogólnej Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Instytut Botaniki PAN Kraków, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin.

Celem warsztatów było zaznajomienie się z morfologią egzyny paprotników (mikroskop świetlny, mikroskop skaningowy), a także charakterystyka cech przydatnych w rozpoznaniu kształtu i barwy zarodników w glebie i w pułapkach aerobiologicznych.

Ogólna liczba uczestników: 25, liczba wystąpień: referaty – 3.

Tabela 3. Skład osobowy władz oddziałów PTB.

Oddział	Data wyboru	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz	Skarbnik
Białostocki	04.04.2013	Dr hab. Grażyna Łaska prof. PB	Dr hab. Iwona Ciereszko prof. UwB	Dr hab. Andrzej Bajguz prof. UwB	Dr Izabela Tałałaj, od 7.03.2014 dr Ewa Oleńska
Bydgoski	15.04.2013	Dr hab. inż. Anna Katarzyna Sawilska	Dr inż. Maciej Korczyński	Dr inż. Tomasz Stosik	Dr inż. Ewa Krasicka-Korczyńska
Gdański	25.04.2013	Prof. dr hab. Jacek Herbich	Dr hab. Monika Badura	Dr Magdalena Lazarus	Dr Krystyna Burkiewicz
Kielecki	04.04.2013	Dr Bożenna Maciejczak	Prof. dr hab. Janusz Łuszczynski	Dr hab. Renata Piwowarczyk	Dr Joanna Ślusarczyk
Krakowski	25.04.2013	Prof. dr hab. Konrad Wołowski	Prof. dr hab. Stefania Loster, prof. dr hab. Ludwik Frey	Dr Paweł Kapusta	Prof. dr hab. Krystyna Towpasz, dr Beata Barabasz (zastępca)
Lubelski	09.04.2013	Dr hab. Ewa Szczuka, prof. UMCS	Prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska	Dr Grażyna Szymczak	Dr Aneta Sulborska
Łódzki	25.09.2013	Prof. dr hab. Józef K. Kurowski	Prof. dr hab. Halina Wysokińska	Dr Anna Bomanowska	Dr hab. Jacek Patykowski, prof. UŁ
Olsztyński	11.04.2013	Prof. dr hab. Czesław Hołdyński	nie wybrano	Dr Elżbieta Ejdys	Dr Grzegorz Fiedorowicz
Poznański	17.04.2013	Prof. UAM dr hab. Maria Wojterska	Prof. UAM dr hab. Justyna Wiland-Szymańska	Dr hab. Katarzyna Buczkowska	Mgr Mateusz Rawlik
Skierniewicki	23.04.2013	Dr hab. Eleonora Gabryszewska	Dr Waldemar Kiszczak	Dr Krzysztof Górnik	Dr Agnieszka Wojtania
Szczeciński	05.04.2013	Dr inż. Magdalena Ziarnek	Dr Krzysztof Ziarnek	Prof. dr hab. Agnieszka Popiela	Dr Marcin Wilhelm
Śląski	18.04.2013	Dr hab. Beata Babczyńska-Sendek	Dr hab. Izabella Franiel (od 11.12.2014) Dr hab. Anna Orczewska (w dniu 04.11.2014 złożyła prośbę o zwolnienie z funkcji)	Dr hab. Alina Urbisz	Dr Agnieszka Błońska
Toruński	17.04.2012	Prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz	Dr hab. Anna Filbrandt-Czaja	Dr Dariusz Kamiński	Dr Lucjan Rutkowski

Tabela 3. Kontynuacja.

Warszawski	20.04.2013	Dr hab. Jacek Zakrzewski	Dr Małgorzata Sułkowska	Dr inż. Mirosława Górecka	Dr hab. Danuta Solecka
Wrocławski	15.05.2013	Dr Ewa Szczęśniak	Dr Zygmunt Dajdok	Dr Magdalena Mularczyk	Mgr inż. Magdalena Wach

Tabela 4. Skład osobowy władz Sekcji PTB.

Sekcja	Data wyboru	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz
Aerobiologiczna	27.06.2013	prof. UR dr hab. Idalia Kasprzyk	dr Dorota Myszkowska	dr Aneta Sulborska
Briologiczna	13.09.2012	dr Robert Zubel	nie wybrano	nie wybrano
Dendrologiczna	26.06.2013	prof. dr hab. Jacek Zakrzewski	dr Marian Giertych	dr Katarzyna Jadwiszczak
Fizjologii i Biochemii Roślin	27.06.2013	prof. dr hab. Grzegorz Jackowski	dr Robert Luciński	dr Małgorzata Adamiec
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	26.06.2013	prof. dr hab. Jan Holeksa	dr hab. Zygmunt Kącki	dr hab. Magdalena Żywiec
Historii Botaniki	17.04.2013	prof. dr hab. Ludwik Frey	dr Magdalena Mularczyk	dr Izabela Krzeptowska-Moszkowicz
Kultur Tkankowych Roślin	26.06.2013	dr hab. Barbara Thiem	dr inż. Waldemar Kiszczak	mgr Małgorzata Kikowska
Lichenologiczna	26.06.2013	prof. UG dr hab. Martin Kukwa	dr Dariusz Kubiak	dr Magdalena Oset
Mikologiczna	27.06.2013	prof. dr hab. Maria Rudawska	dr Elżbieta Ejdyś	dr hab. Tomasz Leski
– przy Oddz. Łódzkim		prof. dr hab. Maria Ławrynowicz	dr Kazimierz Kopeczyński	dr Dominika Ślusarczyk
– przy Oddz. Poznańskim		prof. dr hab. Anna Bujakiewicz	brak danych	dr Anna Kujawa
– przy Oddz. Warszawskim		Sekcja zawiesiła działalność		
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	27.06.2013	dr Maria Lankosz-Mróż	dr Waldemar Buchwald	mgr inż. Elżbieta Melon
Paleobotaniczna	26.06.2013	prof. PAN dr hab. Dorota Nalepka	dr Danuta Drzymulska	mgr Marta Szal
Pteridologiczna	26.06.2013	prof. dr hab. Elżbieta Zenkteler	dr Ewa Szczęśniak	dr Wojciech Szypuła
Struktury i Rozwoju Roślin	26.06.2013	dr hab. Krystyna Winiarczyk	prof. IHAR dr hab. Janusz Kozdój	dr Joanna Leśniewska
Sekcja Taksonomii Roślin Naczyniowych	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych

Konferencja Naukowa pt. „Pyłek roślin i alergia pyłkowa”, 30.05–31.05.2014, Lublin. Organizatorzy: Katedra Botaniki i Zakład Ekologii Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie oraz Oddział Lubelski PTB.

Celem konferencji były spotkania naukowców zajmujących się aerobiologią oraz lekarzy alergologów, dla których ważne są wyniki badań aerobiologicznych w diagnostyce i leczeniu alergii. Ponadto tematyka konferencji miała duże znaczenie dla oceny zmian w fenologii kwitnienia i pylenia roślin wywołanych zmianami klimatu na całej planecie.

Ogólna liczba uczestników: 39, liczba wystąpień: referaty – 15, postery – 15.

Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Plants, Heavy Metals, Environment”, 26–28.06.2014, Katowice. Organizatorzy: Zakład Botaniki Systematycznej, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz Oddział Śląski PTB.

Celem konferencji było przedstawienie najnowszych wyników prac badawczych dotyczących różnorodności, biologii i ekologii gatunków zasiedlających obszary o wysokiej zawartości metali ciężkich w podłożu oraz określenie fizjologicznych i biochemicznych aspektów funkcjonowania organizmów roślinnych w warunkach stresu środowiskowego.

Ogólna liczba uczestników: 111, liczba wystąpień: referaty – 29, postery – 71.

Warsztaty terenowe pt. „Rośliny lecznicze wczoraj i dziś”, 10–11.07.2014, Podlaski Ogród Zołowy, Koryciny oraz Muzeum Rolnictwa w Ciechanowcu. Organizator: Oddział Olsztyński PTB.

Ogólna liczba uczestników: 48.

Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu Szata Roślinna Łąk w Procesie Przemian pt. „Łąki w krajobrazie”, 05–06.09.2014, Fojutowo (Bory Tucholskie). Organizatorzy: Oddziały Bydgoski i Toruński PTB oraz Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy.

Celem konferencji była analiza stanu zachowania różnorodności florystycznej i fitocenotycznej łąk w różnych typach krajobrazu w Polsce. Obejmowała analizę uwarunkowań ekologicznych roślinności łąkowej, pastwiskowej i ziołoroślowej. Dotyczyła również analizy przemian krajobrazowych dolin rzecznych i użytkowanych mokradł, a także ocenę działań praktycznych dla zachowania łąk o wysokiej różnorodności biologicznej oraz ocenę współcześnie stosowanej pratotechniki.

Ogólna liczba uczestników: 31, liczba wystąpień: referaty – 18, postery – 7.

Konferencja naukowa pt. „Lasy wobec zmieniającej się presji człowieka”, 08–09.09.2014, Rogów. Organizatorzy: Zakład Botaniki Leśnej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Oddział Warszawski PTB, Nadleśnictwo Poddębice, Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej w Rogowie, Arboretum w Rogowie oraz Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Warszawie.

Celem seminarium była prezentacja najnowszych wyników badań nad przemianami roślinności leśnej pod wpływem oddziaływania lub zaniechania oddziaływania antropogenicznego.

Ogólna liczba uczestników: 120, liczba wystąpień: referaty – 15, postery – 27.

Sesja terenowa (warsztaty terenowe) Sekcji Briologicznej PTB pt. „Po wolińskich ścieżkach profesorów Lisowskiego i Szwejkowskiego”, 10–14.09.2014, Woliński Park Narodowy. Organizatorzy: Sekcja Briologiczna PTB, dr Marcin Wilhelm (Uniwersytet Szczeciński), Woliński Park Narodowy.

Celem warsztatów była inwentaryzacja briologiczna wybranych i najcenniejszych obiektów Wolińskiego Parku Narodowego: rezerwatu „Łuniewo”, odkrywek porwaku kredowego na terenie rynny wapnicko-trzciągowskiej, brzegów jez. Grodno, nadmorskich borów bażynowych i wydm szarych, zboczy klifowych (Biała Góra-Gosań-Świdna Kępa), rezerwatu torfowiskowo-leśnego „Wiejkowski Las”. Spotkanie miało także aspekt dydaktyczny (nauka rozpoznawania

mchów i wątrobowców w terenie oraz oznaczania w pracowni.

Ogólna liczba uczestników: 24, liczba wystąpień: referaty – 5.

III Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Różnorodność biologiczna – od komórki do ekosystemu. Zagrożenia środowiska a ochrona gatunkowa roślin i grzybów”, 12–13.09.2014, Białystok. Organizator: Oddział Białostocki PTB.

Celem konferencji było pogłębienie wiedzy i przedstawienie złożoności funkcjonowania przyrody w różnorodnych układach ekologicznych, w świetle oddziaływania różnych czynników zagrożeń (pochodzenia naturalnego lub antropogenicznego), monitoringu zachodzących przemian oraz realizacji działań na rzecz jej ochrony. Punktem wyjścia w dyskusji nad ochroną bioróżnorodności oraz racjonalnym korzystaniem z jej zasobów była „Konwencja o Różnorodności Biologicznej”. Dlatego też problematyka konferencji skupiła się na uświadomieniu konieczności dbania o różnorodność biologiczną na wszystkich poziomach organizacji życia biologicznego poprzez potrzebę jej wszechstronnej analizy w aspekcie wielu interdyscyplinarnych badań (biotechnologicznych, genetycznych, biochemicznych, fizjologicznych, florystycznych, demograficznych i fitosocjologicznych).

Ogólna liczba uczestników: 38, liczba wystąpień: referaty – 15, postery – 17.

VI Międzynarodowe Spotkanie Doktorantów, 10–12.10.2014, Karpacz. Organizator: Oddział Wrocławski PTB (dr hab. Zygmunt Kącki).

Celem naukowym seminarium było umożliwienie studentom nieograniczonej dyskusji

założeń badawczych realizowanych rozpraw doktorskich oraz przedstawienie nowych rozwiązań i pomysłów w badaniach ekologicznych. W międzynarodowym spotkaniu studentów-doktorantów wzięło udział 44 uczestników, w tym 30 osób z zagranicy: Czech, Słowacji, Bułgarii i Węgier. Na seminarium każdy z uczestników prezentował 10 minutowe wystąpienie w jednym z 7 paneli tematycznych. Każdy z uczestników spotkania otrzymał certyfikat potwierdzający udział w seminarium.

Ogólna liczba uczestników: 44, liczba wystąpień: referaty – 44.

XLIII Białowieskie Seminarium Geobotaniczne pt. „Dynamika układów ekologicznych”, 19–21.11.2014, Białowieża. Organizator: Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej PTB (prof. dr hab. Jan Holeksa, dr hab. Bogdan Jaroszewicz, dr hab. Magdalena Żywiec).

Celem naukowym konferencji był rozwój młodej kadry naukowej w zakresie badań geobotanicznych.

Ogólna liczba uczestników: 66, liczba wystąpień: referaty – 18.

2. ORGANIZOWANIE POSIEDZEŃ NAUKOWYCH ODDZIAŁÓW I SEKCJI

W roku 2013 podczas 88 zebrań zorganizowanych przez Oddziały i Sekcje PTB ogłoszono łącznie 97 referatów. Na podstawie sprawozdań rocznych uczestniczyło w nich około 1764 osób. Poniżej podano tematy omawiane na poszczególnych posiedzeniach (tabela 5).

Tabela 5. Wykaz posiedzeń naukowych Oddziałów i Sekcji PTB w 2014 roku.

Data	Prelegenci i tytuły referatów	Liczba uczestników
Oddział Gdański		
22.01.2014	Dr Czesław Nitecki: Park narodowy Yellowstone – życie na wulkanie	23
03.12.2014	Dr Czesław Nitecki: Stan Utah – mormoni i przyroda.	16

Tabela 5. Kontynuacja.

Oddział Krakowski		
09.01.2014	Dr hab. Grzegorz Worobiec (Instytut Botaniki PAN), dr Renata Jach (Instytut Nauk Geologicznych UJ), dr Elżbieta Mahaniec (ING UJ), prof. dr hab. Alfred Uchman (ING UJ): „Gdzie jednak liście są, tam trzeba je oznaczyć” – rewizja opisanej przez dr. Wiktora Kuźniara eoceńskiej flory liściowej z Hrubego Regła.	17
16.01.2014	Dr Marcin Piątek (Instytut Botaniki PAN): Sawanna sudańska żyłą złota rzadkich i nowych dla nauki gatunków grzybów fitopatogenicznych – ilustrowana relacja z wypraw naukowych do Beninu, Ghany i Togo.	24
23.01.2014	Dr Piotr Mleczek (Instytut Botaniki UJ): Mikologia w praktyce: identyfikacja grzybów trujących dla celów medycznych i sądowych metodą analizy sekwencji regionu ITS nrDNA.	30
27.02.2014	Łukasz Kołodziejczyk (Wydział Ogrodniczy UR w Krakowie), prof. dr hab. Konrad Wołowski (Instytut Botaniki PAN): Glony morskie w zbiorach botanicznych Tytusa Chałubińskiego.	8
06.03.2014	Dr hab. inż. Adam Grochowalski (Instytut Chemii i Technologii Nieorganicznej, Politechnika Krakowska): Współczesne możliwości techniczne makrofotografii roślin i owadów.	23
13.03.2014	Prof. dr hab. Bogdan Zemanek (Instytut Botaniki UJ): Izrael – spotkanie czterech flor.	31
20.03.2014	Dr inż. Monika Bieniasz (Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa UR w Krakowie): Owocowy potencjał zdrowia – Jagoda kamczacka <i>Lonicera caerulea</i> var. <i>kamtschatica</i> .	8
27.03.2014	Prof. dr hab. Anna Medwecka-Kornaś (Instytut Botaniki UJ): Ekspansywna, użyteczna roślina na suchych i gorących obszarach – <i>Calotropis procera</i> (Asclepiadaceae).	28
03.04.2014	Dr hab. Bogdan Jaroszewicz (Białowieska Stacja Geobotaniczna UW): Wpływ endozoochorycznego rozprzestrzeniania nasion przez zwierzęta kopytne na ekosystemy leśne.	25
10.04.2014	Mgr Magdalena Szymańska (Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie): Czynna ochrona muraw kserotermicznych w województwie małopolskim – działania Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Krakowie.	21
08.05.2014	Dr Joanna Augustynowicz (Instytut Biologii Roślin i Biotechnologii UR w Krakowie): Fitoremediacja związków metali ciężkich.	18
15.05.2014	Dr Sławomir Florjan (Instytut Botaniki UJ), mgr Grzegorz Krajewski (Katedra Elektroniki AGH): Zmineralizowane rdzenie karbońskich kordaitów (<i>Artisia</i>) – nowe morfotypy.	13
22.05.2014	1) Mgr Ariel Kamiński (Zakład Fizjologii i Biologii Rozwoju Roślin UJ): Anatoksyna-a – charakterystyka jednej z najpowszechniejszych syntetyzowanych przez sinice neurotoksyn. 2) Mgr Ewelina Chrapusta (Zakład Fizjologii i Biologii Rozwoju Roślin UJ): Mikosporynopodobne metabolity wtórne organizmów biologicznych o właściwościach naturalnych filtrów ochronnych przed szkodliwym oddziaływaniem promieniowania UV.	12

Tabela 5. Kontynuacja.

29.05.2014	Dr hab. Janina Kwadrans (Instytut Ochrony Przyrody PAN): Różnorodność gatunkowa i rozmieszczenie krasnorostów słodkowodnych (Rhodophyta) wybranych ekosystemów wodnych Polski oraz zróżnicowanie genetyczne w obrębie populacji europejskich.	11
09.10.2014	Prof. dr hab. Anna Medwecka-Kornaś (Instytut Botaniki UJ): Badania krajobrazu i starania o jego ochronę w ośrodku krakowskim.	20
16.10.2014	Prof. dr hab. Bogdan Zemanek (Instytut Botaniki UJ): Baleary, wyspy pełne kontrastów.	25
23.10.2014	Dr Wojciech Bieniek (Zakład Systematyki Roślin Naczyniowych, Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN): Złożenie kwiatów na grobach botaników na Cmentarzu Rakowickim.	10
06.11.2014	Dr hab. Magdalena Szczepaniak (Instytut Botaniki PAN, Kraków): Osiągnięcia i perspektywy badań gatunków modelowych traw (Poaceae).	12
13.11.2014	Dr Barbara Grzesiak (Katedra Algologii i Mykologii, Uniwersytet Łódzki): Grzyby briofilne w zbiorowiskach torfowiskowych Polski Środkowej.	17
20.11.2014	Dr hab. Mirosława Chwil (Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie): Rośliny w historii kosmetyki.	19
04.12.2014	Dr Magdalena Owczarek-Kościelniak (Instytut Botaniki PAN, Kraków): Piękna czy Bestia? Czarne drożdże w XX i XXI wieku.	15
11.12.2014	Dr hab. Marcin Zych (Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego): Seks roślin, czyli dlaczego botanik powinien badać zwierzęta?	31
Oddział Lubelski		
21.01.2014	Dr hab. Marek Kucharczyk (Zakład Ochrony Przyrody UMCS): Gdzie pieprz rośnie?	32
18.02.2014	Mgr Piotr Chmielewski (Instytut Fizyki UMCS): Kserotermiczna roślinność rejonu Prespa w Grecji (prefektura Florina, region Zachodnia Macedonia).	25
27.02.2014	Dr hab. Marek Kucharczyk (Zakład Ochrony Przyrody UMCS): Sarawak (Borneo) – przyroda i ludzie.	47
04.03.2014	Dr Maria Stolarz (Zakład Biofizyki, Wydział Biologii i Biotechnologii UMCS): Cyrkumutacje.	8
08.04.2014	Dr hab. Marzena Masierowska (Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy): Motywy roślinne w historii ubioru.	15
15.04.2014	Marek Czerwiński (dr inż. Marek Czerwiński, Zakład Łąkarstwa i Trawoznawstwa, Uniwersytet Przyrodniczy): Ekologiczne uwarunkowania osiedlania się roślin przeniesionych z nasionami z półnaturalnych łąk w restytucji przyrodniczej odłogów.	7
29.04.2014	Dr Urszula Świdarska Burek (Zakład Botaniki i Mykologii UMCS): Grzyby cerkospoidalne Polski.	7
19.05.2014	Dr Leszek Wawiórka (Zakład Biologii Molekularnej UMCS): Kształtowanie immunoprotekcji przeciw malarii.	54
29.05.2014	Prof. dr hab. Małgorzata Jędrzycka (Zakład Genetyki Patogenów i Odporności Roślin, Instytut Genetyki Roślin, Polska Akademia Nauk, Poznań): Geny w powietrzu – współczesne kierunki detekcji i identyfikacji grzybów chorobotwórczych wobec roślin uprawnych.	30

Tabela 5. Kontynuacja.

28.10.2014	Prof. dr hab. Marek Bednarczyk (Katedra Biochemii i Biotechnologii Zwierząt, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy, Bydgoszcz): Zarodek kury modelem w badaniach (epi)genetycznych. Dr hab. Mariusz Pierzchała, prof. nadzw. Wpływ diety na ekspresję genów.	84
18.11.2014	Dr hab. Krzysztof Grzywnowicz, (Zakład Biochemii UMCS): Jak zrobić interes na grzybach.	29
17.12.2014	Prof. dr hab. Zygmunt Pejsak (Państwowy Instytut Weterynaryjny, Puławy): Afrykański pomór świń – etiopatogeneza oraz ekonomiczne konsekwencje wystąpienia choroby.	103
Oddział Łódzki		
12.03.2014	Prof. dr hab. Romuald Olacek: Cis w historii Europy.	35
29.05.2014	Dr Izabela Grzegorzczak-Karolak (Zakład Biologii i Botaniki Farmaceutycznej Wydziału Farmaceutycznego UM w Łodzi): Rośliny jako alergeny i remedium w leczeniu schorzeń alergicznych.	21
18.11.2014	Dr Bogdan Wajberg i mgr Agnieszka Mikołajczyk (Pracownia Rzeźby Wydziału Rzeźby i Działań Interaktywnych Akademii Sztuk Pięknych im. Wł. Strzemińskiego w Łodzi): Drewno w rzeźbie – sympozja, wystawy, realizacje.	35
Oddział Olsztyński		
18.02.2014	Dr Katarzyna Krawczyk (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie): Ewolucja i taksonomia molekularna rodzaju <i>Lamium</i> L. w oparciu o analizę trzech genomów.	19
14.06.2014	Dr Przemysław Kołodziej (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie): Zmienność <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. na zachodniej granicy zasięgu.	21
16.10.2014	Dr Katarzyna Wołosz (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie): Zmienność genetyczna marginalnych populacji sasanki otwartej <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill.	24
06.11.2014	Dr Piotr Dynowski, dr Anna Sokolnik-Żróbek (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie): Sprawozdanie ze stażu naukowego w Balaton Limnological Research Institute, Tihany, Węgry.	16
Oddział Poznański		
14.01.2014	Dr hab. Oksana Fishchuk (Department of Forestry and Landscape Architecture Lesya, Ukrainka Eastern European National University): Gynoecium structure in <i>Sansevieria</i> Thunb. and related genera (Asparagaceae) with special emphasis on the structure of the septal nectaries.	9
29.01.2014	Prof. UAM dr hab. Władysław Polcyn (Zakład Fizjologii Roślin, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu): O tym jak symbiotyczne udostępnienie fotosyntezy ukształtowało rośliny lądowe.	16
26.02.2014	Mgr Irena Rabęda (Zakład Botaniki Ogólnej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu): Metody proteomicznego badania białek roślinnych.	26

Tabela 5. Kontynuacja.

25.06.2014	Dr hab. Władysław Danielewicz (Katedra Botaniki Leśnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu): Bogactwo i różnorodność polskiej dendroflory.	11
29.10.2014	Dr hab. Maria Drapikowska (Katedra Ekologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu): Od neolitycznej ewolucji do współczesnej rewolucji genowej: historia hodowli pszenicy zwyczajnej.	29
26.11.2014	Dr hab. prof. UAM Piotr Szkudlarz (Zakład Taksonomii Roślin) i dr Maciej Nowak (Wydziałowa Pracownia Biologicznych Informacji Przestrzennych, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu): Madagaskar – ludzie i przyroda.	37
Oddział Skierniewicki		
21.02.2014	Dr Marcin T. Górecki (Zakład Zoologii UP w Poznaniu): Armenia i Gruzja – wrażenia przyrodnicze i kulturowe.	27
01.04.2014	Dr Anna Traut-Seliga (Wydział Nauk Przyrodniczych i Technicznych, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Skierniewicach): Krajobrazy kulturowe i przyrodnicze Moraw i dolnej Austrii.	9
22.04.2014	Dr Karolina M. Górecka (Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie): Krystalografia jako metoda badania struktury białek.	15
17.06.2014	Dr Anna Traut-Seliga Seliga (Wydział Nauk Przyrodniczych i Technicznych, Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Skierniewicach): Krajobrazy kulturowe i przyrodnicze Moraw i dolnej Austrii – część II.	7
02.12.2014	Dr Ryszard Górecki (Instytut Ogrodnictwa, Skierniewice): Islandia – wrażenia przyrodnicze.	17
Oddział Śląski		
23.01.2014	Dr hab. Alina Stachurska-Swakoń (Instytut Botaniki UJ): Zmienność gatunków ziołoroślowych w Europie i jej biogeograficzne implikacje.	17
20.02.2014	Dr hab. inż. Krzysztof Marek Rostański (Katedra Urbanistyki i Planowania Przestrzennego, Wydział Architektury, Politechnika Śląska): Natura modelowana – elementy naturalistyczne w kompozycji urbanistycznej.	16
20.03.2014	Prof. dr hab. Stanisław Wika, dr hab. prof. UŚ Adam Rostański: Wiosenna flora Krety. (Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŚ)	22
24.04.2014	Dr hab. Zofia Sotek (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Uniw. Szczeciński): Rośliny mięsożerne – fenomen w świecie roślin.	16
22.05.2014	Dr hab. Wojciech Borucki (Katedra Botaniki, Wydział Rolnictwa i Biologii SGGW): Mikroskop konfokalny w badaniach jakościowych i ilościowych.	22
23.10.2014	Mgr inż. Gabriela Sąkol (Zakład Szkodliwości Biologicznych i Immunoalergologii, Instytut Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego w Sosnowcu): Przystosowanie żurawek w polskiej Kolekcji Narodowej rodzaju <i>Heuchera</i> L. do zimy.	11
27.11.2014	Mgr Anna Stala (Wydział Przyrodniczo-Techniczny, Uniwersytet Opolski): Rodzaje zgnilizn powodowane przez gatunki z rodzaju <i>Phellinus</i> (Quél.) – przegląd.	13

Tabela 5. Kontynuacja.

Oddział Toruński		
06.03.2014	Dr Rodrigo Ruiz Ramos Ribeiro: Ecological Services on Cities and the São Paulo Green Belt Biosphere Reserve in Brazil.	11
22.05.2014	Prof. Robert Brunswig (University of Northern Colorado, USA): 1200 years of Climat, Ecological and Cultural Change in Rocky Mountain National Park, USA.	23
18.12.2014	Prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz (Katedra Geobotaniki i Planowania Krajobrazu UAM): Europejska Sieć Wrzosowiskowa (European Heathland Network) – cele, osiągnięcia, program działań na najbliższe lata.	9
Oddział Warszawski		
23.01.2014	Dr Piotr Zaniewski (Zakład Botaniki Leśnej SGGW): Bory chrobotkowe w Polsce – zbiorowisko trwałe, czy epizod antropogeniczny?	33
06.03.2014	Dr inż. Marek Grześkiewicz (Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym SGGW): O kalifornijskiej przyrodzie, Uniwersytecie w Berkeley i programie Top 500 Innovators.	22
03.04.2014	Mgr Liliana Siekacz (Instytut Geoekologii i Geoinformacji UAM): Spitsbergen, lodowa pustynia czy oaza północy? Kilka tygodni z życia, czyli jak żyjemy, co badamy, czym się zachwycaamy.	9
14.05.2014	Dr hab. Wojciech Borucki (Katedra Botaniki SGGW): Mikroskop konfokalny w badaniach jakościowych i ilościowych.	21
07.06.2014	Sesja terenowa w Nadleśnictwie Drewnica	28
25.06.2014	Prof. dr. Ozgura (Eminagaoglu Artvin, Coruh University, Turcja): Plant diversity of Artvin region – Northeast Turkey.	25
29.10.2014	Jan Kucharzyk: Stan zachowania, dynamika występowania, zagrożenia i ochrona najrzadszych przedstawicieli rodziny storczykowatych w województwie mazowieckim.	26
19.11.2014	Mgr inż. Piotr Dobrzyński (Katedra Roślin Ozdobnych, SGGW): Indonezja, państwo tysiąca wysp – wyspa Bali.	19
03.12.2014	Dr inż. Urszula Zajączkowska (Samodzielny Zakład Botaniki Leśnej SGGW): Czy włoski dyni kontrolują ruch liścia?	51
17.12.2014	Mgr inż. Piotr Dobrzyński (Katedra Roślin Ozdobnych SGGW): Indonezja, państwo tysiąca wysp – ogród storczykowy na Bali.	20
Oddział Wrocławski		
19.03.2014	Dr hab. Zygmunt Kącki (Wydz. Nauk Biologicznych UWr): Zróżnicowanie łąk w Polsce.	21
06.05.2014	Prof. Vasily Neshataev (Instytut Botaniki im. W. Komarowa Rosyjskiej Akademii Nauk, Sankt Petersburg): Biogeographical patterns of boreal forests of European Russia. Dr Valentina Neshataeva (Instytut Botaniki im. W. Komarowa Rosyjskiej Akademii Nauk, Sankt Petersburg): Vegetation dynamics and plant cover structure on volcanogenic substrata in Kamchatka.	19

Tabela 5. Kontynuacja.

29.05.2014	Dr Bernd Sonnberger (Memmingen, Niemcy): Josef Šourek – wojskowy, botanik i ochroniarz przyrody. Dr hab. Piotr Köhler (Instytut Botaniki UJ): Aleksander Jan Śleńdziński (1848–1881) i jego krewni. Dr Magdalena Mularczyk (Ogród Botaniczny UWr, Wrocław): Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego – historia i teraźniejszość.	10
27.11.2013	Prof. dr inż. Vilém Pavlů (Uniwersytet Nauk Środowiskowych, Praga): Effect of long term grassland managements on vegetation in an upland areas.	20
18.12.2013	Prof. dr hab. Grażyna Kłobus: Uroczysta sesja poświęcona pamięci prof. Stefana Gumińskiego w setną rocznicę urodzin.	25
Sekcja Mikologiczna		
15.01.2014	Mgr inż. Barbara Kudławiec (Polskie Towarzystwo Mykologiczne): Suchogłówwka korowa <i>Phleogena fagina</i> (Fr.) Link w Wielkopolsce.	8
19.02.2014	Dr Błażej Gierczyk (Zakład Chemii Supramolekularnej, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Poznań): Rodzaj czernidłak (<i>Coprinus</i> s. lato) w Polsce.	13
19.03.2014	Prof. IA PAN dr hab. Magdalena Frąc (Laboratorium Mikrobiologii Molekularnej i Środowiskowej, Instytut Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego PAN w Lublinie, Lublin): Znaczenie, charakterystyka oraz perspektywy badań grzybów termoopornych (<i>Neosartorya fischeri</i> , <i>Byssoschlamys fulva</i> , <i>Talaromyces flavus</i>).	16
09.04.2014	Mgr inż. Barbara Kudławiec (Polskie Towarzystwo Mykologiczne): Saprofityczne grzyby nadrewnowe w uroczysku „Wapienny Las” w Nadleśnictwie Polanów (badania wstępne).	7
14.05.2014	Dr Małgorzata Ruskiewicz-Michalska (Katedra Mykologii, Uniwersytet Łódzki, Łódź): Micromycetes biebrzańskiego PN – wyniki sesji terenowych Polskiego Towarzystwa Mykologicznego.	10
29.10.2014	Dr Marcin Pietras (Pracownia Badania Związków Symbiotycznych, Instytut Dendrologii PAN, Kórnik): Daglezja zielona i sosna wejmutka jako „hot-spot” różnorodności rzadkich grzybów mykoryzowych.	12
19.11.2014	Dr Anna Zalewska (Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Olsztyn): Różnorodność, ekologia i zagrożenia porostów Puszczy Boreckiej.	12
10.12.2014	Mgr Agnieszka Tomaszewska (Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, Kielce): Bioróżnorodność grzybów wielkoowocnikowych w murawach kserotermicznych wybranych subregionów Niecki Nidziańskiej.	9

III. UPOWSZECHNIANIE WIEDZY PRZYRODNICZEJ

W ramach propagowania wiedzy z zakresu botaniki, mikologii i lichenologii, członkowie Polskiego Towarzystwa Botanicznego, już tradycyjnie, prowadzili różnorodne działania skierowane do szerokiego kręgu odbiorców. Byli to nauczyciele, uczniowie szkół wszystkich typów,

dzieci oraz osoby uczestniczące w Festiwalach Nauki. Zorganizowano szkolenia, prelekcje, wystawy, warsztaty oraz wycieczki popularnonaukowe. Wykaz wszystkich działań Oddziałów i Sekcji PTB związanych z upowszechnianiem wiedzy botanicznej zamieszczono w tabelach nr 6–8 poniżej.

Tabela 6. Szkolenia, wykłady i poradnictwo metodyczne (m.in. dla nauczycieli).

Tytuł prelekcji lub szkolenia	Prelegent	Data	Odbiorcy
Oddział Białostocki			
Właściwości antynowotworowe metabolitów wtórnych izolowanych z porostów (referat)	mgr Sylwia Kiercul	08.09.2014	Uczestnicy XXVIII Zjazdu Lichenologów Polskich (Sekcja Lichenologiczna PTB). Praktyczne i poznawcze wyzwania współczesnej lichenologii, 7–11 września 2014, Gorce – Ochotnica Dolna
Oddział Łódzki			
Costa, Sierra, Oriente i Zoo Darwina – przyroda i kultura Ekwadoru (prelekcja)	Dr Anna Bomanowska	09.04.2014	Wykład otwarty w ramach XIV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi dla uczniów szkół gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, studentów, nauczycieli, pracowników uczelni wyższych
Jesteśmy wszędzie! Grzyby (prelekcja)	Dr Małgorzata Ruskiewicz-Michalska	09.04.2014	Wykład otwarty w ramach XIV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi dla uczniów szkół gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych, studentów, nauczycieli, pracowników uczelni wyższych
Zielone tarasy (prelekcja)	Mgr Agnieszka Rewicz	03–04.2014	Wykład otwarty i szkolenie w Poleskim Ośrodku Sztuki
Dlaczego pyłek jest potrzebny policjantom? (prelekcja)	Dr Anna Bomanowska, mgr Agnieszka Rewicz	25.05.2014	Wykład dla słuchaczy Uniwersytetu Łódzkiego dla Dzieci
Oddział Olsztyński			
Nadzór nad pisaniem scenariuszy lekcji przyrody (prelekcja)	Dr Ewa Sucharzewska	2014	Nauczyciele klas I–III Szkoły Podstawowej w Cerkiewniku

Tabela 7. Prelekcje, warsztaty i wycieczki popularnonaukowe.

Tytuł prelekcji/wycieczki	Prelegent/prowadzący	Data	Odbiorcy
Oddział Krakowski			
Wizyta w Ogrodzie Botanicznym UJ	Prof. dr hab. Bogdan Zemanek	05.06.2014	Członkowie Oddziału Krakowskiego PTB, 18 osób
Złożenie kwiatów na grobach botaników na Cmentarzu Rakowickim	Mgr Łukasz Wilk, prof. dr hab. Konrad Wołowski	23.10.2014	Członkowie Oddziału Krakowskiego PTB, ok. 10 osób
Oddział Łódzki			
Ogród z marketu, czyli co i z czego wyhodować – warsztaty na Pikniku Naukowym w ramach XIV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi	Mgr Agnieszka Rewicz	12–13.04. 2014	Mieszkańcy Łodzi
Miejskie ogrodnictwo	Mgr Agnieszka Rewicz	05. 2014	Uczniowie szkół podstawowych (klasy IV–VI)
Poznajemy owoce i drzewa iglaste warsztaty z cyklu „Rok w ogrodzie”	Mgr Agnieszka Rewicz	10. 2014	Warsztaty dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 34 w Łodzi
Oddział Olsztyński wraz z Sekcją Mikologiczną PTB			
Mykotoksyny i mykotoksykozy	Prof. dr hab. Maria Dynowska	10.01.2014 r.	Mieszkańcy Olsztyna i województwa
Grzyby niszczące nasz ogród	Dr Ewa Sucharzewska	10.01.2014	Mieszkańcy Olsztyna i województwa
Grzybobranie –Nadleśnictwo Elbląg, Lasy koło Tolkmicka – konkurs i warsztaty terenowe	Dr Dariusz Kubiak (członek Komisji Konkursowej)	18.10.2014	Mieszkańcy Olsztyna i województwa
Fascynujący świat porostów (wykład) – w ramach akcji „Wypożycz sobie Naukowca”	Dr Dariusz Kubiak	19.02.2014	Młodzież gimnazjalna i licealna
Różnorodność świata grzybów	Dr Anna Biedunkiewicz	06–8.06.2014	Uczniowie kl. V–tych SP 6 w Olsztynie
Dni różnorodności biologicznej w nadleśnictwie Karnieszewice – badania naukowe, popularyzacja wiedzy o porostach	Dr Dariusz Kubiak	06–8.06.2014	Spotkanie ze studentami Politechniki Koszalińskiej
Oddział Poznański			
Różnorodność florystyczna siedlisk łąkowych i murawowych grodzisk okolic Kleczewa (prelekcja)	Dr hab. Zbigniew Celka, UAM	06.10.2014	XVI Liceum Ogólnokształcące w Poznaniu

Tabela 7. Kontynuacja.

Rola zielników w nauce i sposoby ich przygotowania (konwersatorium/warsztaty)	Dr hab. Piotr Szkudlarz, UAM	07.10.2014	II LO Ogólnokształcące w Poznaniu
Roślinne Państwo Przyładkowe jako przykład „hot-spotu” (konwersatorium)	Dr hab. Piotr Szkudlarz, UAM	15.11.2014	II LO Ogólnokształcące w Poznaniu
Oddział Toruński			
Porosty – grzyby które odkryły rolnictwo?	Dr Edyta Adamska	10.01.2014	Uczestnicy akcji „Noc Biologów”
Co daje las?	Dr Miłosz Deptuła	10.01.2014	Uczestnicy akcji „Noc Biologów”
Dżungla nocą	Dr Lucjan Rutkowski	10.01.2014	Uczestnicy akcji „Noc Biologów”
Gdzie szukać czarnego kota	Dr Dariusz Kamiński	10.01.2014	Uczestnicy akcji „Noc Biologów”
Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów			
Leśne rośliny zielarskie	Dr Waldemar Buchwald	21.09.2014	Seminarium „Las i zdrowie” leśnicy, lekarze Poznań
Magnolie, lilaki, azalie	Dr Hanna Werblan-Jakubiec	10–11.05.2014	Wycieczka po Ogrodzie Botanicznym UW
Ogrody śródziemnomorskie Balearów	Dr Maria Lankosz-Mróż	24.09.2014	Ośrodek Kultury im. Cypriana K. Norwida Kraków – Nowa Huta Cykl Poznajemy Ogrody
Kwitnące ogrody Zanzibaru	Dr Maria Lankosz-Mróż	15.12.2014	Ośrodek Kultury im. Cypriana K. Norwida Kraków – Nowa Huta Cykl Poznajemy Ogrody
Kilimandżaro – czyli botanik na dachu Afryki	Dr Maria Lankosz-Mróż	21.05.2014	Cafe Kontynenty – Ul. Bochenka, Kraków
Baleary – krajobrazy, przyroda, ogrody	Dr Maria Lankosz-Mróż	03.12.2014	Cafe Kontynenty – Ul. Bochenka, Kraków
„A my do Betlejem” – prezentacja krajobrazów i roślinności Izraela w sezonie zimowym	Dr Maria Lankosz-Mróż	16.01.2014	Ogród Botaniczny UJ
Na dachu Afryki – Kilimandżaro	Dr Maria Lankosz-Mróż	13.03.2014	Ogród Botaniczny UJ

Tabela 7. Kontynuacja.

Serengeti, Ngorongoro czyli afrykańskie safari	Dr Maria Lankosz-Mróż	26.11.2014	Szkoła Podstawowa nr 114, Kraków – klasy III
Serengeti, Ngorongoro czyli afrykańskie safari	Dr Maria Lankosz-Mróż	26.11.2014	Szkoła Podstawowa nr 114, Kraków – klasy IV
„W zielonych ogrodach” – koncert piosenki poetyckiej połączony z pokazem diaporam przyrodniczych	Dr Maria Lankosz-Mróż i mgr Andrzej Mróż	12.2014	Ogród Botaniczny UJ

Tabela 8. Wystawy przyrodnicze.

Tytuł wystawy	Organizatorzy	Miejsce i czas trwania
Oddział Łódzki		
„Ogród z marketu” – wystawa w ramach Nocy Biologów	Mgr Agnieszka Rewicz	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ, styczeń 2014
„Trufle i inne grzyby podziemne” – wystawa w ramach XIV Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi	Prof. Maria Ławrynowicz	Wydział Biologii i Ochrony Środowiska UŁ, 09.04. 2014
Oddział Olsztyński		
Wystawa: „Bedłki, huby i kurzawki – grzyby naszych lasów”	Dr Dariusz Kubiak	Katedra Mykologii UWM, 10.01.14
Sekcja Mikologiczna		
Wystawa grzybów w ramach imprezy „Urodziny Botanika”	Sekcja Mikologiczna PTB, Ogród Botaniczny UAM	Ogród Botaniczny UAM, Poznań, 13–14.09.2014
Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów		
Wystawa kaktusów	Dr Bożena Dubielecka	Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, 14–15.VI. 2014
Pustynie Izraela	Dr Maria Lankosz-Mróż, Prof. Bogdan Zemanek, Ogród Botaniczny CZRB Powsin	Ogród Botaniczny CZRB Powsin, czynna 25 czerwca – 28 września 2014

UPOWSZECHNIANIE WIEDZY PRZYRODNICZEJ ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU

Strona internetowa PTB (<http://pbsociety.org.pl>) stanowi powszechnie dostępne źródło informacji na temat aktywności naszego Towarzystwa. Od 2012 roku działa nowa wersja witryny, oparta o bezpłatną platformę do publikowania treści online WordPress. Strona internetowa

posiada łącza do Platformy wydawniczej PTB. Są one ogólnodostępne. Swoje strony prowadzą również niektóre Oddziały i Sekcje PTB. Wykaz niniejszych stron zamieszczono poniżej. Również niektóre osoby i oddziały zajmują się działalnością upowszechniającą wiedzę botaniczną za pomocą Internetu. Wykaz tych działań zamieszczono poniżej w tabeli 9. W tabeli 10 zamieszczono wykaz dostępnych w Internecie

publikacji upowszechniających wiedzę botaniczną, opublikowanych przez niektóre oddziały lub sekcje PTB:

- Oddział Bydgoski (<https://sites.google.com/site/ptboddzialwbydgoszczy>),
- Oddział Krakowski (<http://www.botany.pl/ptb/index.htm>),
- Oddział Łódzki (<http://ptbot.biol.uni.lodz.pl/>),
- Oddział Poznański (<http://bioarch.amu.edu.pl/PTB/index.html>),
- Oddział Warszawski (<http://www.ptb.waw.pl>),
- Sekcja Briologiczna (<http://pbsociety.org.pl/ind/bryology>),
- Sekcja Historii Botaniki (<http://pbsociety.org.pl/ind/hb>),
- Sekcja Lichenologiczna (<http://www.porosty.varts.pl>),
- Sekcja Paleobotaniczna (<http://dorotana-lepka.pl/pptb.html>).

W tabelach poniżej zestawiono dostępne za pośrednictwem Internetu publikacje upowszechniające wiedzę botaniczną, opublikowane przez niektóre oddziały lub sekcje PTB.

IV. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Polskie Towarzystwo Botaniczne prowadzi działalność wydawniczą, korzystając z pomocy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Z funduszy przyznanych na 2014 rok ukazały się następujące tomy wydawnictw Towarzystwa:

1. CZASOPISMA WYDAWANE PRZEZ PTB

W roku 2014 ukazały się następujące tomy periodyków PTB:

- *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*: Vol. 83, No 1,2,3,4,
- *Acta Agrobotanica*: Vol. 67, No 1,2,3,4,
- *Acta Mycologica*: 49 No 1,2,
- *Monographiae Botanicae*: Vol. 104,

Tabela 9. Wykaz dostępnych stron internetowych wykorzystywanych w upowszechnianiu wiedzy botanicznej przez członków PTB.

Tytuł publikacji	Autor	Pełna ścieżka dostępu do publikacji (URL)
Czy można złowić grzyby w wodzie?	Dr Anna Biedunkiewicz	http://mikologia.blogspot.com
Czy borowik może być wysmukły?	Dr Anna Biedunkiewicz	http://mikologia.blogspot.com
Syndrom chorego budynku	Dr Elżbieta Ejdys	http://mikologia.blogspot.com
Gąska zielonka	Dr Dariusz Kubiak	http://moje.mazury.pl http://natura.wm.pl
Zielnik Północno-Wschodni	Dr Dan Wołkowycki	https://www.facebook.com/RoslinyPolnocnegoWschodu?ref=hl
Wędrowki z Grzegorzkiem – Bio-Forum (w roku 2014 ok. 350 felietonów)	Mgr Piotr Grzegorzek	http://www.bioforum.pl/messages/3280/636430.html
Monitoring Pyłkowy	Dr Dorota Myszowska	http://www.aero.cm-uj.krakow.pl/
Mykologia na topie	Dr Ewa Sucharzewska	http://mikologia.blogspot.com
W poszukiwaniu grzybów nad Biebrzą	Dr Ewa Sucharzewska	http://mikologia.blogspot.com
52. Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej	Dr Ewa Sucharzewska	http://mikologia.blogspot.com
Ankieta w zakresie biologii rozwoju roślin w Polsce (na stronie internetowej PTB od roku 2012)	Zarząd Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB	http://pbsociety.org.pl/default/ankieta-w-zakresie-biologii-rozwoju-roslin-w-polsce/

Tabela 10. Wykaz dostępnych stron internetowych wykorzystywanych w upowszechnianiu wiedzy botanicznej przez członków PTB.

Tytuł publikacji	Autor	Pełna ścieżka dostępu do publikacji (URL)
Oddział Białostocki		
Zielnik Północno-Wschodni	Dr Dan Wołkowycki	https://www.facebook.com/RoslinyPolnocnegoWschodu?ref=hl
Oddział Olsztyński		
Czy można złowić grzyby w wodzie?	Dr Anna Biedunkiewicz	http://mikologia.blogspot.com
Czy borowik może być wysmukły?	Dr Anna Biedunkiewicz	http://mikologia.blogspot.com
Syndrom chorego budynku	Dr Elżbieta Ejdyś	http://mikologia.blogspot.com
Gąska zielonka	Dr Dariusz Kubiak	http://moje mazury.pl http://natura.wm.pl
Oddział Śląski		
Wędrowniki z Grzegorzkiem – Bio-Forum (w roku 2014 ok. 350 felietonów)	Mgr Piotr Grzegorzek	http://www.bio-forum.pl/messages/3280/636430.html

- *Wiadomości Botaniczne*: Vol. 58, No 1/2,3/4.

2. PUBLIKACJE KSIĄŻKOWE WYDAWANE PRZEZ PTB

Oddział Lubelski:

- WERYSZKO-CHMIELEWSKA E. (RED.) 2014. *Ziarna pyłku i zarodników grzybów w powietrzu różnych regionów Polski*. Polskie Towarzystwo Botaniczne. Wydawnictwo Norbertinum, Lublin – Warszawa, ISBN: 978-83-7222-551-1.

Oddział Białostocki:

- ŁASKA G. (red.) 2014. *Różnorodność biologiczna – od komórki do ekosystemu. Zagrożenia środowiska a ochrona gatunkowa roślin i grzybów*. Polskie Towarzystwo Botaniczne. Oddział w Białymstoku. Białystok, ISBN: 978-83-62069-93-4.

Oddział Bydgoski:

- STASIK T., KRASICKA-KORCZYŃSKA E., KORCZYŃSKI M. (red.) 2014. *Łąki w krajobrazie*. Monografia. Polskie Towarzystwo Botaniczne. Oddział w Bydgoszczy, ISBN: 978-83-932340-3-5.

V. DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI PTB

W 2014 roku Biblioteka PTB prowadziła krajową i międzynarodową wymianę międzybiblioteczną oraz katalogowanie i udostępnianie zbiorów. Opracowany księgozbiór Biblioteki PTB wynosi: 6840 woluminów wydawnictw zwartych (w tym 19 woluminów starodruków), 18023 odbitek i broszur, 22933 woluminów (w tym 815 tytułów) wydawnictw ciągłych.

Gromadzenie zbiorów oparte jest prawie wyłącznie na wpływach z wymiany zagranicznej, w niewielkim stopniu z wymiany krajowej i darów. Biblioteka nie zakupiła w roku 2014 żadnych wydawnictw. Wydawnictwa PTB przeznaczone na wymianę, jak również wprowadzone do księgozbioru, Biblioteka otrzymuje nieodpłatnie od Zarządu Głównego PTB.

W okresie sprawozdawczym opracowano 104 woluminy wydawnictw ciągłych (209 egz.) i 15 woluminów zwartych. Na miejscu skorzystało z Biblioteki 41 osób – pracowników naukowych i studentów, wypożyczając 32 tytuły czasopism i 13 druków zwartych. Poza Bibliotekę wypożyczono 3 druki zwarte i 11 tytułów czasopism. Na zamówienie instytucji i pracowników sprzedano 435 egzemplarzy wydawnictw PTB. Uaktualniono wykaz tytułów czasopism zagranicznych

otrzymywanych przez Bibliotekę i notowanych przez Katalog Centralny Biblioteki Narodowej.

VI. POŻEGNANIA

W 2014 roku odeszli od nas następujący naukowcy zrzeszeni w Polskim Towarzystwie Botanicznym:

Prof. dr hab. Krystyna KUKUŁCZANKA (1925–2014)

Botanik, specjalista w zakresie kultur tkankowych, wieloletni pracownik i dyrektor Ogrodu Botanicznego we Wrocławiu, dydaktyk i wychowawca młodzieży akademickiej, członek licznych Rad Naukowych, Rady Ogrodów Botanicznych i Arboretów, Rady Ogrodu Botanicznego PAN w Powsinie, Rady Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarstwa w Skierniewicach, członek Sekcji Ogrodniczej w Komitecie Badań Naukowych, członek zarządu Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Ogrodnictwa (SITO) we Wrocławiu, przewodnicząca Ogólnokrajowej Sekcji Storzycowej, długoletni członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego, honorowy członek Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika i Polskiego Towarzystwa Miłośników Storzyców, a także towarzystw międzynarodowych, między innymi International Society for Horticultural Science i International Association for Plant Tissue Culture. W International Union for Conservation of Nature and Natural Resources była członkiem Orchid Group. W latach 1975–1996 należała do grona European Orchids Committee.

Prof. dr hab. dr h.c. Mirosława GOLENIOWSKA-FURMAN (1927–2014)

Wybitna farmaceutka i botanik, wspaniały nauczyciel akademicki i dobry człowiek, emerytowany profesor zwyczajny Wydziału Farmaceutycznego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, dziekan Wydziału Farmaceutycznego w latach 1981–1986, prodziekan tego Wydziału w latach 1975–1981, Kierownik Katedry i Zakładu Biologii i Botaniki Farmaceutycznej w latach 1973–2002, wieloletnia członkini

Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego. W 2004 roku otrzymała doktorat *honoris causa* Akademii Medycznej im. Feliksa Skubiszewskiego w Lublinie. Pani profesor była też odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim, Oficerskim i Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, wyróżniona nagrodą Ministra Zdrowia za działalność dydaktyczną oraz wieloma nagrodami rektorskimi za działalność dydaktyczno-wychowawczą i organizacyjną. Pani Profesor była Autorką licznych prac i dzieł dotyczących botaniki farmaceutycznej, biotechnologii i fitochemii roślin leczniczych.

Prof. dr hab. Kazimiera MAMAKOWA (1930–2014)

Emerytowany, wieloletni pracownik naukowy Zakładu Paleobotaniki Instytutu Botaniki PAN w Krakowie. Ceniona w świecie badaczka flor kopalnych, autorka wielu ważnych prac z zakresu palinologii i paleokarpologii czwartorzędu Polski, Białorusi i Norwegii. Była członkiem Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Komisji Paleografii PAN, Komitetu Badań Czwartorzędu, komitetu redakcyjnego *Folia Quaternaria*, redakcji *Acta Palaeobotanica*, Komitetu Narodowego ds. Międzynarodowej Unii Badań Czwartorzędu, Zarządu Fundacji Botaniki Polskiej im. W. Szafera oraz współpracownikiem Komisji Paleogeografii Czwartorzędu przy Wydziale Przyrodniczym PAU. Za zasługi dla nauki polskiej została wyróżniona Nagrodą Sekretarza Naukowego PAN, Nagrodą Sekretarza Wydziału Nauk Biologicznych PAN, Medalem 100-lecia urodzin W. Szafera oraz Dyplomem-Medalem 25-lecia PAN.

Dr Witold BERDOWSKI (1938–2014)

Wieloletni pracownik Uniwersytetu Wrocławskiego, botanik, fitosocjolog i briolog. Specjalizował się w zakresie briologii. W 1970 roku obronił pracę doktorską pt. „Flora mchów i zbiorowiska mszaków masywu Ślęży”. Przez kilka kadencji pełnił funkcję dyrektora d/s dydaktyki w Instytucie Botaniki UW, a później jego dyrektora. W wieku 65 lat odszedł na emeryturę. Już jako emeryt, przez kilka lat, prowadził ćwiczenia z systematyki

na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Sporo czasu poświęcił badaniom rozmieszczenia gatunków chronionych na Dolnym Śląsku. Jest autorem prac z zakresu briologii, systematyki roślin, fitosocjologii oraz ochrony przyrody. Briologia stanowiła ważną część badań naukowych dr. Witolda Berdowskiego. Oprócz wspomnianej obszernej monografii Ślęży, opublikował w latach 1968–1976 szereg opracowań dotyczących rezerwatów Opolszczyzny, w których inwentaryzował brioflorę, a często także zbiorowiska mszaków (np. rezerwaty: „Lubsza”, „Blok”, „Jeleni Dwór”, „Przysiecz”, „Ligota Dolna”, „Leśna Woda”, „Przyłęk”, „Kamień Śląski” i „Łęczczak”). Te prace pozwoliły lepiej poznać florę mszaków regionu i dały podstawę do późniejszych ocen dotyczących zmian w brioflorze. Wspólnie z W. Kołą przygotował publikację, dotyczącą stanu badań briologicznych na Opolszczyźnie (1981), a z W. Kołą i W. Wilczyńską (1984) – całego Dolnego Śląska. W latach siedemdziesiątych wydawał też (wspólnie z W. Wilczyńską) zeszyty wydawnictwa

zielnikowego *Flora Silesiaca Exsiccata, Plantae Cryptogamae, Musci*. Warto też wspomnieć o jego udziale w publikacji, dotyczącej interesującego zbiorowiska *Schistostegetum osmundaceae* w Sudetach (1992). W naszej pamięci pozostanie na zawsze jako niezwykle życzliwy kolega, cierpliwy nauczyciel i pogodny człowiek..

VII. UWAGI

PTB wsparło organizację ogólnopolskiego spotkania konferencyjno-warsztatowego pt. „GRZYBY – organizmy kluczowe dla życia na Ziemi”, które odbyło się 24–28 września 2014 roku w Łodzi-Spale. Organizatorem było Polskie Towarzystwo Mykologiczne. Celem warsztatów była popularyzacja wiedzy o grzybach oraz ich roli w funkcjonowaniu przyrody i w gospodarce.

Opracował dr Wojciech SZYPUŁA
Sekretarz Generalny PTB