Sprawozdanie
z działalności Polskiego Towarzystwa Botanicznego w latach 2019–2021

Niniejsze Sprawozdanie Zarządu Głównego PTB zostało przygotowane w celu przedstawienia uczestnikom 67. Walnego Zgromadzenia Delegatów podczas 59. Zjazdu PTB w Warszawie dnia 27.06.2022 roku.

1. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

1.1. Posiedzenia Władz Towarzystwa

W przeddzień Uroczystego otwarcia 58 Zjazdu PTB w Krakowie, w dniu 01 lipca 2019 roku, odbyło się 65. Walne Zgromadzenie Delegatów, w którym uczestniczyło 78 osób ze wszystkich oddziałów PTB. Podczas Walnego Zgromadzenia przyjęto sprawozdanie z działalności PTB za lata 2016–2018, udzielono absolutorium ustępującemu Zarządowi, wybrano nowy Zarząd oraz zatwierdzono kandydatury do nadania medali i honorowego członkostwa PTB.
Działająca podczas Zgromadzenia Komisja Wnioskowa przedstawiła następujące postulaty:

1. Powołanie Kapituły obchodów 100-lecia PTB
2. Przygotowanie Słownika Botaników Polskich
3. Włączenie w obchody jubileuszu PTB szkół (dwuletni program – warsztaty, w drugim roku konkursy wiedzy botanicznej)
4. Rozpisanie konkursu na logo 100-lecia PTB oraz ankiety na formę obchodów jubileuszu
5. Włączenie obchodów jubileuszu do Festiwali Nauki
6. Inwentaryzacja grobów botaników i renowacja tych najbardziej zniszczonych
7. Weryfikacja członków wspierających
8. Powołanie Komisji ds. przyszłości wydawnictw PTB
9. Wprowadzenie możliwości internetowego głosowania w sprawach Oddziałów i sekcji PTB
10. Stworzenie i udostępnienie elektronicznej bazy zasobów Biblioteki PTB

Przedstawione wnioski znalazły szerokie poparcie i zostały łącznie, jednogłośnie pozytywnie przegłosowane przez Delegatów Walnego Zgromadzenia PTB.

W 2020 roku miało miejsce ważne wydarzenie w działalności PTB: 66 Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Delegatów Polskiego Towarzystwa Botanicznego (NWZD PTB). Zostało ono zwołane z inicjatywy Zarządu Głównego, który w dniu 30.11.2019 r. w głosowaniu jawnym jednogłośnie podjął uchwałę o rozpoczęciu procedury zmierzającej do wpisania PTB na listę Organizacji Pożytku Publicznego (OPP). Ze względu na pandemię Obrady ogłoszone na dzień 28.03.2020 zostały ostatecznie odwołane. Utrzymujący się stan pandemii i znowelizowana w związku z Covid-19 ustawa o stowarzyszeniach (która dała formalne podstawy władzom Towarzystw naukowych możliwość prowadzenia posiedzeń z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej) sprawiły, że NWZD PTB zostało ostatecznie zorganizowane drogą

elektroniczną w dniu 21.09.2020 r. Na taki tryb obrad wyraziło zgodę 59 z 82 uprawnionych do głosowania. W NWZD PTB w dniu 21.09. wzięło udział 53 z 82 uprawnionych delegatów. Walne Zgromadzenie było poświęcone wprowadzeniu zmian do Statutu celem wpisania PTB do rejestru OPP. Walne Zgromadzenie Delegatów jednogłośnie podjęło decyzję o wpisaniu PTB do rejestru Organizacji Pożytku Publicznego oraz uchwaliło niezbędne zmiany dostosowujące Statut PTB do wymagań Ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie. Po uzyskaniu zgody Delegatów ZG rozpoczął procedurę wprowadzenia zmian w rejestrze KRS i wpisanie na listę OPP. W dniu 20.01.2021 PTB zostało wpisane na listę Organizacji Pożytku Publicznego.

W okresie sprawozdawczym odbyło się 9 (od 2020 roku z wykorzystaniem komunikatora ZOOM) posiedzeń plenarnych Zarządu Głównego PTB.

Do najważniejszych problemów omawianych na tych spotkaniach należały:
- sytuacja finansów PTB i sposoby pozyskiwania środków umożliwiających funkcjonowanie Towarzystwa,
-przygotowania do obchodów 100-lecia PTB, w tym udział członków Towarzystwa w - wydaniu „Słownika Botaników Polskich”
- przygotowanie Monografii 100-lecia
- podnoszenie rangi czasopism PTB w skali krajowej i międzynarodowej, a także ich dostosowanie do koniunktury polskiej i światowej nauki,
-problemy weryfikacji przynależności i aktualizacji statusu poszczególnych członków Towarzystwa,
- przygotowania do 59. Zjazdu PTB w Warszawie.

Realizując postulat Komisji Wnioskowej z Walnego Zgromadzenia Delegatów PTB, Zarząd Główny PTB w dniu 30.11.2019 r. jednogłośnie podjął decyzję o powołaniu komisji, zwanej Komisją ds. Wydawnictw PTB, której celem było wypracowanie wieloletniej strategii rozwoju wydawnictw Towarzystwa.
W jej skład zostały powołane następujące osoby:
1. Prof. dr hab. Anna Mikuła – Przewodnicząca
2. Prof. dr hab. Zagórska-Marek
3. Dr hab. Edyta Gola, prof. UWr
4. Prof. dr hab. Bożena Denisow
5. Dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS
6. Dr hab. Wojciech Pusz
7. Dr hab. Zygmunt Kącki, prof. UWr
8. Dr hab. Piotr Górski, prof. UP
9. Mgr Piotr Otręba
10. Prof. dr hab. Arkadiusz Nowak
11. Dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB
12. Dr Katarzyna Marciszewska
3. Prof. dr hab. Czesław Hołdyński
14. Dr hab. Adam Rostański
15. Prof. dr hab. Jan Rybczyński

16. Dr Marcin Olszak
17. Mgr Małgorzata Grzyb
Dr hab. Beata Barabasz-Krasny, prof. UP
19. Dr hab. Agnieszka Bagniewska-Zadworna, prof. UAM
20. Dr Mirosława Górecka
Dr hab. Andrzej Szczepkowski – Przedstawiciel Głównej Komisji Rewizyjnej z głosem doradczym

Podczas posiedzenia ZG 30. 11. 2019 powołano również Komisję ds. organizacji Obchodów 100-lecia PTB w składzie:

1. Prof. dr hab. Adam Rostański – przewodniczący
2. Prof. dr hab. Anna Mikuła
3. dr hab. Agnieszka Bagniewska-Zadworna, prof. UAM
4. Dr hab. Halina Galera
5. Dr Mirosława Górecka
6. Prof. dr hab. Czesław Hołdyński
7. Dr hab. Grażyna Łaska, prof. PB
8. Prof. dr hab. Tomasz Majewski
9. Dr Katarzyna Marciszewska
10. Prof. dr hab. Agnieszka Mostowska
11. Prof. dr hab. Elżbieta Romanowska
12. Prof. dr hab. Jan Rybczyński
13. Dr hab. Małgorzata Wójcik, prof. UMCS
14. Prof. dr hab. Elżbieta Zenkteler

Celem prac Komisji była organizacja obchodów 100-lecia Polskiego Towarzystwa Botanicznego.

1.2. Aktualne dane o liczebności Towarzystwa

Polskie Towarzystwo Botaniczne na koniec 2021 roku liczyło 962 członków. W omawianym okresie sprawozdawczym do PTB przyjęto 52 nowych członków, a ubyło 46. W okresie sprawozdawczym (dane do 31.12.2021 r.) zmarło 24 botaników, członków Towarzystwa. Pozostałe osoby zrezygnowały lub zostały skreślone z listy członków PTB. Towarzystwo posiada obecnie swoje oddziały w 15 rejonach Polski: w Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Katowicach, Kielcach, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Poznaniu, Skierniewicach, Szczecinie, Toruniu, Warszawie i Wrocławiu. Interdyscyplinarna działalność członków PTB uwidoczniona jest przynależnością do 14 Sekcji Tematycznych: (1) Aerobiologicznej; (2) Briologicznej; (3) Dendrologicznej; (4) Fizjologii i Biochemii Roślin; (5) Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej; (6) Historii Botaniki; (7) Kultur Tkankowych Roślin; (8) Lichenologicznej; (9) Mikologicznej (działającej niezależnie przy Oddziale: Łódzkim i Poznańskim); (10) Ogrodów Botanicznych i Arboretów; (11) Paleobotanicznej; (12) Pteridologicznej; (13) Struktury i Rozwoju Roślin i (14) - Sekcji Taksonomii Roślin

Naczyniowych. Do Sekcji Fykologicznej (15-tej), której zarząd nie działa przynależność wykazuje18 członków PTB.

Według danych na koniec 2021 roku, największą liczbę członków mają: Oddział Warszawski (174 osoby), Oddział Krakowski (157 osób) i Oddział Poznański (117 osób). Najmniej członków jest w Oddziałach: Białostockim (20 osób), Kieleckim (20 osób), Toruńskim (24) i w Bydgoskim (25).

	Liczba członków Oddziałów		
	W tym		
Oddział	**Ogółem**	**zwyczajnych**	**honorowych**
Białostocki	20	20	
Bydgoski	25	25	
Gdański	49	49	
Kielecki	20	19	1
Krakowski	157	144	13
Lubelski	87	86	1
Łódzki	52	48	4
Olsztyński	29	28	1
Poznański	117	114	3
Skierniewicki	30	29	1
Szczeciński	38	39	
Śląski	59	57	2
Toruński	24	24	
Warszawski	174	164	10
Wrocławski	82	80	2
Razem	**962**	**924**	**38**

Wśród Sekcji PTB zdecydowanie najliczniejsza jest Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej - w jej skład wchodzi ponad 302 członków. Kolejne miejsca zajmują Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin (148 członków) i Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin (102 członków). Najmniej członków jest w sekcjach: Aerobiologicznej (19 os.), Historii Botaniki (21 os.) i Pteridiologicznej (26 os.).

1.3. Wykorzystanie serwisów internetowych w działalności Polskiego Towarzystwa Botanicznego w latach 2019–2021

Strona internetowa PTB (pbsociety.org.pl) stanowi najważniejsze i powszechnie dostępne źródło informacji na temat aktywności Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Storna internetowa posiada łącza do platformy czasopism PTB w wersji cyfrowej. Są one ogólnodostępne. Towarzystwo prowadzi konto na Twitter https://twitter.com/polbotsoc/ oraz od 2021 roku ma profil na Facebooku https://www.facebook.com/PolishBotanicalSociety/ gdzie publikuje aktualne informacje o działalności PTB. Swoje strony prowadzą również niektóre Oddziały i Sekcje PTB. Wykaz tychże stron zamieszczono poniżej. Również niektórzy członkowie PTB zajmują się działalnością upowszechniającą wiedzę botaniczną za pomocą Internetu:

- Oddział Bydgoski

1. *Strona internetowa bydgoskiego oddziału Polskiego Towarzystwa Botanicznego, (aktualizacja, nadzór) T. Stosik https://sites.google.com/site/ptboddzialwbydgoszczy/*

- Oddział Lubelski
  1. *Zakładka Oddziału w serwisie internetowym UMCS Dr Robert Zubel, Dr hab. Małgorzata Wójcik;*
- *fanpage Oddziału na Facebooku Dr Robert Zubel https://www.facebook.com/OLPTB/*
- Oddział Łódzki
  1. *Strona OŁ PTB na Facebooku Dr Grzegorz J. Wolski https://www.facebook.com/Polskie-Towarzystwo-Botaniczne-Oddzia%C5%82-%C5%81%C3%B3dzki-219951331754583/?ref=bookmarks*
- Oddział Poznański *http://bioarch.amu.edu.pl/PTB/index.html*
- Oddział Olsztyński
  1. Grzybobranie w Nadleśnictwie Elbląg dr Dariusz Kubiak http://mikologia.blogspot.com/2018/10/grzybobranie-w-nadlesnictwie-elblag.html
  2. ŚMIECIOBRANIE zamiast GRZYBOBRANIA czyli przyjemne z pożytecznym dr Anna Biedunkiewicz, dr Dariusz Kubiak http://mikologia.blogspot.com/2018/10/smieciobranie-zamiast-grzybobrania.html
- Oddział Warszawski *https://pbsociety.org.pl/ind/oddzial-warszawski/ https://www.facebook.com/PTB.Oddzial.Warszawski/*
- *Oddział Wrocławski https://www.facebook.com/PTB.Oddzial.Wroclawski/*
- Sekcja Briologiczna https://pbsociety.org.pl/ind/bryology/ (Strona www Sekcji Briologicznej PTB -uruchomiona w 2010 r., zawiera dane o historii i działalności sekcji, corocznych spotkaniach (sesjach terenowych), zarządzie, członkach i ich dorobku naukowym oraz aktualności i sprawozdania z działalności sekcji pochodzące z Wiad. Bot.
- Sekcja Historii Botaniki *https://pbsociety.org.pl/ind/hb/*
- Sekcja Lichenologiczna https://pbsociety.org.pl/ind/sekcja-lichenologiczna/ *http://www.porosty.varts.pl https://www.facebook.com/groups/2964916847065865*
- Sekcja Paleobotaniczna https://dorotanalepka.pl/pptb.html
- Sekcja Mykologiczna https://pbsociety.org.pl/ind/sekcja-mykologiczna/
- Sekcja Taksonomii Roślin https://www.facebook.com/groups/1784411641796808/

Ekologii Instytutu Botaniki PAN (http://info.botany.pl/ekologia/event.html).

1.4 Witryna PTB i Newsletter PTB

W okresie sprawozdawczym w witrynie PTB (w Blogu PTB[1]) opublikowano 144 ogłoszenia. W tym czasie witrynę odwiedziło 45000 użytkowników W 2021 roku trwała przebudowa witryny PTB. W tym czasie funkcjonowanie Newsletteru (wewnętrznego

[1] https://pbsociety.org.pl/default/blog-ptb/

biuletynu elektronicznego) było ograniczone. Pomimo tych trudności, w omawianym okresie sprawozdawczym, do członków PTB wysłano 18 Newsletterów dotyczących aktualnych działań Towarzystwa. Przebudowa witryn była związana z koniecznością dokonania zmian funkcjonowania platformy obsługującej wydawanie czasopism PTB. Jednocześnie nastąpiła przebudowa bazy członków PTB, umożliwiająca automatyczne powiązanie bazy członków z systemem rejestracji na 59 Zjazd PTB oraz platformą wydawniczą czasopism PTB.

1.5. Ubieganie się o środki na finansowanie działalności Towarzystwa

Zasadnicza działalność Polskiego Towarzystwa Botanicznego w mijającej kadencji wiązała się z wydaniem czasopism Acta Agrobotanica, Acta Mycologica, Acta Societatis Botanicorum Poloniae oraz Wiadomości Botanicznych i Monographiae Botanicae[2]. Na pierwsze trzy tytuły w roku 2019 pozyskano środki z MNiSW w ramach działalności upowszechniającej naukę (DUN). Przyznana dotacja pokryła w dużej mierze koszty prowadzonej działalności wydawniczej Towarzystwa przez lata 2019-2020. Sumaryczna kwota dotacji na wydanie czasopism ze środków DUN wyniosła **187 940 zł rocznie**. Dzięki dotacji oraz skrupulatnemu pobieraniu opłat za publikacje od autorów mogliśmy pochwalić się w latach 2019-2020 dodatnim bilansem końcowym. Niestety, w związku z likwidacją przez MNiSW dofinansowania ze środków DUN musieliśmy podjąć trudne decyzje i działania w celu utrzymania dotychczasowej polityki wydawniczej PTB. Dlatego, w czasie posiedzenia Zarządu w dniu 30 listopada 2019, podjęliśmy decyzję o dwukrotnym podniesieniu opłat dla autorów za druk publikacji w systemie Open Access. Pozwoliło to na utrzymanie ciągłości wydawniczej, zaś dla podniesienia sprawności wydawania czasopism podjęliśmy uchwałę o wdrożeniu systemu XML JATS (Journal Article Tag Suite), pozwalającego na zautomatyzowanie przetwarzania manuskryptów. Wpłynie to na lepsze pozycjonowanie czasopism, a w efekcie ich większą cytowalność i wyższy IF. W mijającej kadencji podejmowaliśmy także szereg działań w zakresie uzyskania dalszego finansowania działalności wydawniczej. Zwracaliśmy się do MNiSW/MEiN jako Polskie Towarzystwo Botaniczne oraz wspieraliśmy pisma innych jednostek z apelem o przywrócenie dofinansowania działalności upowszechniającej naukę (DUN) w zakresie wydawania czasopism lub wypracowania w trybie pilnym innej formy wsparcia finansowego tej działalności. Dopiero 29. grudnia 2020 roku został udostępniony projekt rozporządzenia Ministra Edukacji i Nauki w sprawie programu „Rozwój czasopism naukowych", co skutkowało, że dopiero w drugiej połowie 2021 roku uruchomiono kolejny ministerialny konkurs, na który złożyliśmy w listopadzie 2021 roku 3 wnioski o dofinansowanie wydawania czasopism, zakładające pozyskanie kwot 60 000 zł na ASBP oraz po 40 000 zł na AA i AM (są to maksymalne kwoty możliwe do wnioskowania w ramach tego konkursu). Do tej pory jednak konkurs nie został rozstrzygnięty, co powoduje, że już 1,5 roku wydajemy czasopisma bez jakiegokolwiek wsparcia finansowego, a więc wyłącznie z opłat od autorów i ze środków własnych Towarzystwa. W efekcie wydawanie czasopism przez tak długi czas bez dodatkowego wsparcia spowodowało po raz pierwszy w tej kadencji ujemny wynik finansowy Towarzystwa w roku 2021.

Od roku 2020 rozpoczęły się intensywne przygotowania do Jubileuszu 100-lecia Polskiego Towarzystwa Botanicznego oraz 59. Zjazdu PTB w Warszawie. Na ten cel pozyskano środki finansowe w ramach programu MEiN „Doskonała Nauka – Wsparcie konferencji

[2] Autor Skarbnik Generalny PTB dr hab. A. Bagniewska - Zadworna

naukowych" w kwocie 270 490 zł. Zarząd Główny ubiegał się również o dotację MEiN w ramach programu Społeczna Odpowiedzialność Nauki / Doskonała Nauka w ramach modułu: Społeczna odpowiedzialność nauki – Popularyzacja nauki i promocja sportu na zadanie pt. „Zielone inspiracje – botanika dla przyszłości" (kwota wnioskowana ok. 630 tys. zł). Kwota ta miała wesprzeć działania zaplanowane w Roku Botaniki. Otrzymaliśmy jednak decyzję odmawiającą przyznania środków. Mimo to, zaplanowane we wniosku webinaria botaniczne odbywają się (bezkosztowo dla PTB) w ramach współpracy z Uniwersytetem Otwartym UW.

Mimo pojawiających się problemów natury finansowej, spowodowanych brakiem dotacji na wydawanie czasopism w minionej kadencji uzyskaliśmy sumarycznie dodatni wynik finansowy **+ 11 382,87** zł.

2. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

2.1. Organizowanie ogólnopolskich i międzynarodowych konferencji oraz warsztatów naukowych

Największym i najważniejszym wydarzeniem w 2019 roku był 58 Zjazd PTB pt. „Botanika bez granic", który odbył się w Krakowie w dniach od 1-7 lipca[3].
Organizatorami Konferencji był Oddział Krakowski PTB, zaś współorganizatorami: Instytut Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk, Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Instytut Biologii Uniwersytetu Pedagogicznego im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, Ogród Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Patronat honorowy nad 58 Zjazdem PTB objęli:
Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego – Jarosław Gowin
Prezes Polskiej Akademii Nauk – prof. dr hab. Jerzy Duszyński
Marszałek Województwa Małopolskiego – Witold Kozłowski
Prezydent Miasta Krakowa – prof. dr hab. Jacek Majchrowski
JM Rektor Uniwersytetu Pedagogicznego – prof. dr hab. Kazimierz Karolczak
JM Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego – prof. dr hab. Wojciech Nowak
JM Rektor Uniwersytetu Rolniczego – prof. dr hab. inż. Włodzimierz Sady
Przewodniczący Komitetu Biologii Organizmalnej PAN – prof. dr hab. Bogdan Jackowiak
Patronat medialny: Dziennik Polski Telewizja Kraków
Organizatorzy konferencji uzyskali finansową lub rzeczową pomoc od:
Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego 1017/P-DUN/2018), KAWA.SKA Sp. z o.o PRECOPTIC Co. – mikroskopy Nikon Wydawnictwo Naukowe PWN Stefan Gawroński Zakład Badań Ekologicznych i Usług Ogrodniczych.

58. Zjazd PTB na wzór wcześniejszych miał zasięg ogólnokrajowy z udziałem przedstawicieli najważniejszych ośrodków naukowo-badawczych z Polski oraz kilku zagranicznych. Zjazdy PTB są platformą spotkań wysokiej klasy specjalistów, badaczy botaników z uczelni wyższych, instytutów naukowych, organizacji pozarządowych oraz osób prywatnych działających na polu szeroko pojętej botaniki i ochrony środowiska. Ogółem w Zjeździe wzięło udział 450 osób, wygłoszono 200 referatów i przedstawiono 240 plakatów podsumowujących wyniki badań z różnych dziedzin botaniki. Prezentacje słowne i plakatowe odbywały się w 14 Sekcjach: Aerobiologicznej, Briologicznej, Fizjologii i Biochemii Roślin,

[3] Na podstawie tekstu zamieszczonego na https://pbsociety.org.pl/default/konferencje/58-zjazd-polskiego-towarzystwa-botanicznego/

Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej, Historii Botaniki, Kultur Tkankowych, Lichenologicznej, Mykologicznej, Ogrodów Botanicznych i Arboretów, Paleobotanicznej, Pteridologicznej, Struktury i Rozwoju Roślin, Taksonomii Roślin Naczyniowych.
W Zjeździe uczestniczyło 10 gości z zagranicy: Czech, Belgii, Słowacji, Szwajcarii, Ukrainy i Wielkiej Brytanii. Ich obecność jak zwykle inicjowała wartościowe krytyczne dyskusje. Gości z zagranicy i kraju zaproszono do przedstawienia 7 wykładów w czasie dwóch sesji plenarnych oraz prezentacji referatów wiodących w czasie 14 sesji tematycznych. W efekcie realizacji Zjazdu osiągnięto cel, którym było przedstawienie najnowszych badań, problemów badawczych, wyników i największych osiągnięć w różnych specjalnościach botaniki, poczynając od organizmów jednokomórkowych po rośliny naczyniowe i zbiorowiska roślinne, z zakresu fitogeografii, ekologii i fizjologii roślin, paleobotaniki, archeobotaniki, palinologii, aerobiologii, genetyki i systematyki roślin z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi molekularnych i biotechnologicznych. Istotną składową tego celu było zintegrowanie środowiska naukowego, co prowadzi w konsekwencji do systematycznego podnoszenia jakości i nowatorskości prowadzonych badań, jak również zwiększania skali i efektywności upowszechniania i propagacji wiedzy botanicznej. Misją, którą Towarzystwo pełni poprzez regularnie organizowane zjazdy jest między innymi pogłębianie współpracy międzyśrodowiskowej oraz między jednostkami naukowo-badawczymi a podmiotem gospodarczym, wspieranie polityki innowacyjnej poprzez wykorzystywanie różnych form transferu wiedzy ze sfery nauki do społeczeństwa i gospodarki.

3 lipca 2019 roku odbył się BENEFIS prof. dr hab. Małgorzaty Latałowej zorganizowany przez Sekcję Paleobotaniki, Sekcję Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej oraz Katedrę Ekologii Roślin Uniwersytetu Gdańskiego. Część oficjalną prowadził prof. dr hab. Józef Szmeja.
Podczas benefisu referaty wygłosili:
Bogdan Jackowiak: Synantropizacja szaty roślinnej: od faktów i hipotez do teorii naukowej
Mirosław Makohonienko: Drogi synantropizacji szaty roślinnej od epoki kamienia do współczesności.

Integralną i tradycyjną część Zjazdów Polskiego Towarzystwa Botanicznego stanowią sesje terenowe. Ich trasy zaplanowano w sposób umożliwiający pokazanie najbardziej interesujących obszarów i obiektów przyrodniczych Małopolski, będących unikalnymi zbiorowiskami zasobów roślinnych dla tej części naszego kraju. Sesje terenowe były jednocześnie okazją do zaprezentowania terenów badań realizowanych przez krakowskich naukowców
W ramach Zjazdu odbyły się
2 sesje terenowe miejskie:
Herbarium murorum cracoviensis – Rośliny w architekturze Krakowa
Wizyta w Ogrodzie Botanicznym UJ

6 sesji terenowych jednodniowych.
Babiogórski Park Narodowy Prowadzący
Puszcza Niepołomicka – zrównoważona gospodarka leśna a ochrona bogactwa
Wyżyna Miechowska i Ponidzie,
Przyroda Gorczańskiego Parku Narodowego
Ojcowski Park Narodowy:

Olkuski Okręg Rudny – obszar przemysłowy o niezwykłych walorach przyrodniczych
1 sesja trzydniowa
Szata roślinna Bieszczadów, Gór Sanocko-Turczańskich i Pogórza Przemyskiego
Sesje terenowe objęły swym zasięgiem jedne z najbardziej interesujących obiektów przyrodniczych w Polsce południowej: 4 parki narodowe, parki krajobrazowe (Niecka Nidziańska) i rezerwaty przyrody oraz zachodnią część Kotliny Sandomierskiej. W czasie tych sesji zapoznano uczestników z wyjątkowym obszarem przemysłowym na Wyżynie Śląsko – Krakowskiej, chronionym w ramach sieci Natura 2000. W sesjach terenowych uczestniczyło około 150 osób.

Członkowie PTB zorganizowali lub współorganizowali w okresie sprawozdawczym następujące konferencje i warsztaty:
II KRAJOWA KONFERENCJA „ANATOMIA I HISTOGENEZA ROŚLIN: DZIŚ I JUTRO” 7-8.09.2021 r. Organizatorzy: Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB, Samodzielny Zakład Botaniki Leśnej SGGW w Warszawie, Wydział Biologii Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, Instytut Biologii, Biotechnologii i Ochrony Środowiska na Wydziale Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach
Cel Konferencji Celem nadrzędnym Konferencji było poszerzenie wiedzy w zakresie struktury i rozwoju roślin ze szczególnym uwzględnieniem procesów różnicowania w kontekście wyeksponowania, że anatomia i histogeneza roślin nie jest nauką statyczną i opisową. W czasie konferencji przedstawiono aktualny stan wiedzy na temat mechanizmów regulacji różnicowania komórek, tkanek i organów roślinnych, jak również techniki badawcze współcześnie stosowane w tej dziedzinie nauki. Jednym z celów Konferencji było upamiętnienie badań Prof. dra hab. Tomasza J. Wodzickiego - współtwórcy trzonu polskiej szkoły morfogenezy roślin, który w 2021 roku obchodził jubileusz 90. urodzin. Celem Konferencji była także dyskusja nad kierunkami rozwoju badań szlaków rozwojowych roślin z wykorzystaniem nowoczesnych technik badawczych, w tym genetycznych, molekularnych i obrazowania oraz wskazanie wyzwań stojących przed anatomią rozwojową roślin. Ważnym celem Konferencji było upowszechnienie wyników badań prowadzonych w tym zakresie w różnych instytucjach naukowych oraz stworzenie możliwości nawiązania współpracy między ośrodkami naukowymi w kraju, a także stworzenie możliwości zaprezentowania przez młodych adeptów nauki (doktorantów, studentów) wyników swoich badań na ogólnokrajowej arenie oraz zaaranżowanie dyskusji i wymiany doświadczeń z uznanymi autorytetami naukowymi w dziedzinie mechanizmów regulacji morfogenezy roślin. W konferencji udział wzięło 53 uczestników, wygłoszono 28 referatów.

Oddział Gdański
Sesja Naukowa 12.10.2019, Gdańsk (Wydział Biologii UG)
Celem było przedstawienie wyników badań naukowych prowadzonych przez członków Oddziału; 18 uczestników, 6 referatów.
Oddział Lubelski - współorganizator
6th International Conference and Workshop „Plant– thesource of research material 10-12.09.2019, Nałęczów.
Głównym celem konferencji i warsztatów była wymiana doświadczeń, nawiązanie współpracy pomiędzy specjalistami z różnych dziedzin, których łączy materiał roślinny jako przedmiot badań i zainteresowań naukowych. Forum umożliwia integrację i współdziałanie

środowisk naukowych. W forum uczestniczyły 123 osoby, wygłoszono 29 referatów i zaprezentowano 82 postery.

Oddział Łódzki - współorganizator

International Orchid Conference & Workshops for Young Scientists, Spała –Poland, 24-28.09.2019. Tematem konferencji była „Taksonomia i dynamika populacji storczykowatych, modelowanie nisz klimatycznych". W Konferencji wzięło udział 30 uczestników, wygłoszono 14 referatów.

Oddział Śląski

International Mining Forum, Safety and efficiency of exploitation against the challenges of industry 4.0, Katowice 11-12.04.2019. SITG Oddział w Rybniku ul. Piasta 28, 44-200 Rybnik; Gabriela Woźniak (UŚ).

W swoich założeniach IMF 2019 jest platformą wymiany myśli naukowej i praktycznych, inżynierskich rozwiązań z udziałem przedstawicieli górniczych krajów z całego świata. Współorganizacja i prowadzenie sesji tematycznej Zielone scenariusze –odpowiedzialni w działaniu. Brak danych o liczbie uczestników

Sekcja Aerobiologiczna

KONFERENCJA AEROBIOLOGICZNA „RÓŻNE OBLICZA AEROBIOLOGII" 13-14.05.2021 Rzeszów Organizatorzy Uniwersytet Rzeszowski przy współpracy z Sekcją Aerobiologiczną PTB. Głównym celem konferencji było przedstawienie ostatnich osiągnięć i wyników z zakresu badań aerobiologicznych. Uczestnicy zaprezentowali bardzo różnorodną tematykę wystąpień począwszy od biologii zapylania, poprzez monitoring aerobiologiczny, zastosowanie technik satelitarnych (tzw. remote sensing), aż do analiz molekularnych – badanie aeroalergenów, czy materiału genetycznego pyłku roślin. Gościem honorowym był prof. Kazimierz Szczepanek – twórca polskiej aerobiologii, który w 2021 roku obchodził jubileusz 90. urodzin. W konferencji wzięło udział blisko 40 osób, wybitnych specjalistów z aerobiologii i dziedzin pokrewnych. Konferencja zakończyła się spotkaniem członków Sekcji Aerobiologicznej PTB. Zaprezentowano 24 referaty.

Sekcja Briologiczna

1. „40. lat Sekcji Briologicznej Polskiego Towarzystwa Naukowego" 14.09.2019, Komańcza. Sylwia Wierzcholska, Barbara Fojcik, Robert Zubel, Adam Stebel

Celem było podsumowanie działalności Sekcji Briologicznej i omówienie aktualnych kierunków badań członków Sekcji. Udział wzięły 23 osoby, wygłoszono 9 referatów, przedstawiono 1 poster

2. XVII Warsztaty Terenowe Sekcji Briologicznej PTB pt. „W górach i dolinach" 11-15.09.2019, Komańcza. Sylwia Wierzcholska, Barbara Fojcik, Robert Zubel, Adam Stebel. Warsztaty terenowe o charakterze naukowym, mające na celu inwentaryzację briologiczną wybranych obiektów przyrodniczych – rezerwatów „Przełom Osławy pod Duszatynem" i „Kamień nad Rzepędzią" i zebranie materiałów do publikacji naukowych; 23 uczestników.

Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej

48. Białowieskie Seminarium Geobotaniczne 13-15.11.2019, Białowieża.

Bogdan Jaroszewicz (Białowieska Stacja Geobotaniczna UW), Jan Holeksa (Wydział Biologii UAM w Poznaniu), Magdalena Żywiec (Instytutu Botaniki PAN w Krakowie), Gabriela Woźniak (Wydział Nauk Przyrodniczych, UŚ). Tematem przewodnim seminarium była „Etyka i popularyzacja biologicznych badań naukowych"; 22 uczestników, 10 wystąpień.

Sekcja Historii Botaniki PTB zorganizowała 5.11.2020 sesję on-line pt. „Władysław Szafer (1886-1970) – organizator nauki, botanik, współtwórca ochrony przyrody - w 50. rocznicę śmierci.”; Współorganizatorami byli: Instytut Botaniki im. W. Szafera P

Sekcja Paleobotaniczna

1. Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego 07.12.2019, Warszawa. Celem Sympozjum był przegląd aktywności naukowej i popularyzatorskiej członków Sekcji Paleobotanicznej. Wzięło w nim udział 30 uczestników, wygłoszono 20 wystąpień.
2. Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego 4.12.2020, on-line. Współorganizatorami byli Oddział Toruński PTB, Wydział Nauk Historycznych UMK, PAN Muzeum Ziemi w Warszawie, Pracownia Paleoekologii i Archeobotaniki UG; 40 uczestników 15 referatów
3. Sympozjum Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego 04.12.2021, on-line. Współorganizatorami byli: Oddział Toruński PTB, Wydział Nauk Historycznych UMK, Pracownia Paleoekologii i Archeobotaniki UG, PAN Muzeum Ziemi w Warszawie. Celem sympozjum była prezentacja dorobku i bieżącej działalności badawczej członków Sekcji Paleobotanicznej; 31 uczestników, 12 referatów.

Sekcja Taksonomii Roślin

III Seminarium Sekcji Taksonomii Roślin Naczyniowych PTB Wołosate, 6–9.07.2020. Celem seminarium była wymiana doświadczeń, prezentacja wyników prowadzonych badań taksonomicznych; 17 uczestników, 7 wystąpień.

IV SEMINARIUM SEKCJI TAKSONOMII ROŚLIN PTB 12-17.07.2021, Swolszewice Małe. Organizatorzy Oddział Łódzki PTB, Wydział BiOŚ Uniwersytet Łódzki, Sekcja Taksonomii PTB. W seminarium wzięło udział 26 uczestników, wygłoszono 5 referatów i przedstawiono 1 poster.

2.2. Organizowanie posiedzeń naukowych

W okresie sprawozdawczym wygłoszono 162 referaty, które dotarły do ponad 2700 odbiorców. W związku z ogłoszeniem stanu pandemii od marca 2020 roku zostały zawieszone tradycyjne spotkania Oddziałów i Sekcji. W 2021 roku korzystając z platform Zoom oraz MS Teams wznowiono organizowanie spotkań naukowych, ale nie na wszystkich rejestrowano liczbę uczestników. Szczegółowe dane dotyczące organizacji spotkań są dostępne w sprawozdaniach rocznych dostępnych w repozytorium PTB.

3. WSPÓŁPRACA Z INNYMI ORGANIZACJAMI NAUKOWYMI

Od 2011 roku PTB współpracuje z Europejską Organizacją Nauk o Roślinach (European Plant Science Organization), skupiającą około 200 instytucji, głównie z Europy i Azji. W ramach realizacji zadań EPSO, Oddziały i członkowie PTB uczestniczą w akcji „Fascination of Plants Day

Również od 2011 roku Polskie Towarzystwo Botaniczne jest członkiem Federacji Polskich Towarzystw Naukowych, zrzeszającej 20 polskich stowarzyszeń o charakterze naukowym.

4. UPOWSZECHNIANIE WIEDZY PRZYRODNICZEJ

W ramach propagowania wiedzy z zakresu botaniki, mikologii i lichenologii, członkowie Oddziałów i Sekcji Polskiego Towarzystwa Botanicznego prowadzili różnorodne działania skierowane do szerokiego kręgu odbiorców spoza grona naukowców, w szczególności do

nauczycieli oraz młodzieży szkolnej i akademickiej. W większości działania te były prowadzone w ramach stosunku pracy, a wydarzenia zostały zorganizowane przez uczelnie, instytuty naukowe, LOP, Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Ogrodnictwa itp. Szczegółowe zestawienia niektórych Oddziałów i Sekcji są zawarte w ich sprawozdaniach rocznych. Niestety brakuje informacji czy Oddział lub Sekcja były współorganizatorami lub objęły patronatem te wydarzenia, a na stronach oddziału, sekcji i głównego organizatora wydarzenia brakuje informacji o udziale PTB. Wykłady, prelekcje, szkolenia prowadzone były podczas np.: Nocy Biologów organizowanych przez uczelnie wyższe, czy Festiwali Nauki. Członkowie PTB prowadzili wykłady o różnorodnej tematyce zarówno dla słuchaczy Uniwersytetów Trzeciego Wieku, jak i uczniów szkół podstawowych i średnich np. w ramach programu POWER.03.01.00-U018/17.

Realizacji zadań statutowych związanych z upowszechnianiem wiedzy z zakresu szeroko rozumianej botaniki służy także witryna internetowa, profile społecznościowe Polskiego Towarzystwa Botanicznego oraz Oddziałów i Sekcji PTB.

5. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA PTB

5.1. Wydawanie czasopism

W roku 2019 pozyskano dwuletnią dotację z MNiSW, która pokryła niemalże pełne koszty prowadzonej działalności wydawniczej i zabezpieczyła aktywność w tym zakresie w kolejnym, 2020 roku. Jednakże, w związku z zawieszeniem przez MNiSW konkursów w zakresie dofinansowania działalności wydawniczej (DUN) od 2020 roku, w czasie posiedzenia Zarządu Głównego w dniu 30 listopada 2019, podjęto decyzję o dwukrotnym podniesieniu opłat dla autorów za druk publikacji w systemie Open Access. Pozwoliło to na utrzymanie ciągłości wydawniczej w kolejnych latach funkcjonowania Towarzystwa. W 2021 roku finansowanie wydawnictw PTB odbywało się w oparciu o wpłaty autorów oraz fundusze Towarzystwa. W październiku 2021 roku Ministerstwo Edukacji i Nauki (MEiN) otworzyło konkurs na dofinansowanie czasopism (jest w trakcie oceny).
Pomimo trudności finansowych ukazały się wszystkie zaplanowane tomy i zeszyty wydawnictw PTB.

2019 rok

Acta Societatis Botanicorum Poloniae	Vol 88, No 1,2,3,4
Acta Agrobotanica	Vol. 72, No 1,2,3,4
Acta Mycologica	Vol. 54 No 1,2
Monographiae Botanicae	Vol. 108
Wiadomości Botaniczne	Vol. 63

2020 rok

Acta Societatis Botanicorum Poloniae –	*Vol.* 89/1-4
Acta Agrobotanica –	*Vol.* 73/1-4
Acta Mycologica –	Vol. 55/1-2
Wiadomości Botaniczne –	Vol. 64

2021

Acta Societatis Botanicorum Poloniae –	*Vol.* 90 rocznik
Acta Agrobotanica –	*Vol.* 74 rocznik
Acta Mycologica –	Vol. 56 rocznik
Wiadomości Botaniczne –	Vol. 65 rocznik

W 2021 roku została podjęta uchwała o zmianie sposobu wydawania czasopism. Od tego roku wszystkie czasopisma PTB są wydawane jako roczniki. Zostały dokonane stosowne wpisy w Sądzie Okręgowym oraz zgłoszenie do Biblioteki Narodowej.

W 2019 roku została powołana Komisja ds Wydawnictw PTB, której celem było wypracowanie wieloletniej strategii rozwoju wydawnictw Towarzystwa. Analiza stanu wydawnictw wykazała, że na trudną sytuację czasopism PTB ma wpływ niska punktacja na liście MNiSW (AA i AM po 20 i ASBP 40 pkt., potem AA, AM i WB 40 pkt. ASBP 70 pkt.), długi cykl wydawniczy oraz zaprzestanie od 2020 r. finansowania w ramach DUN przez MNiSW. W momencie powoływania Komisji nie było wiadomo, czy zostanie otwarta jakakolwiek ścieżka finansowania czasopism naukowych. W związku z tym wystosowana została petycja do Ministra Nauki oraz KEN (poprzez Radę Towarzystw Naukowych). Ponadto, w dniu 19.11.2019 r. zostało złożone do MNiSW pismo z apelem o przywrócenie dofinansowania działalności upowszechniającej naukę (DUN) w zakresie wydawania czasopism (dotychczas: „podnoszenia poziomu naukowego i poziomu umiędzynarodowienia wydawanych czasopism naukowych oraz upowszechniania informacji o wynikach badań naukowych lub prac rozwojowych”) lub wypracowanie w trybie pilnym innej formy wsparcia finansowego tej działalności.
W trosce o los czasopism wydawanych przez Towarzystwo, w dniu 14 października 2019 r., w Uniwersytecie Wrocławskim, odbyło się posiedzenie Redaktorów Czasopism. Było ono poświęcone modernizacji systemu wydawania czasopism. Wydawnictwa naukowe w Polsce, w tym wydawnictwa Towarzystwa, stoją obecnie przed wyzwaniem wdrożenia Planu S. Zgodnie z tym Planem, od 2021 roku wyniki badań finansowanych z publicznych pieniędzy będą publikowane wyłącznie w czasopismach lub platformach o otwartym dostępie. 16 instytucji europejskich i fundacji finansujących badania naukowe przystąpiło do Planu S, w tym z Polski: Narodowe Centrum Nauki. Plan zakłada natychmiastowe udostępnianie publikacji naukowych na wolnych licencjach, pozwalających na ponowne wykorzystanie treści w dowolnym celu, także komercyjnym. Zalecane są licencje Creative Commons, a wymaganą licencją dla artykułów naukowych jest CCBY4.0 (Uznanie autorstwa). Publikacje mają być dostępne w czasopismach i na platformach zgodnych z wytycznymi, czyli zarejestrowanych w DOAJ (Directory of Open Access Journals), pozwalających autorom na korzystanie z wolnych licencji, gwarantujących rzetelny proces recenzowania, zgodny ze standardami etycznymi COPE (Committee on Publication Ethics). Pełne teksty artykułów powinny być dostępne w formacie odczytywalnym maszynowo (np. XML JATS) w celu wspierania eksploracji tekstu i danych. XML (eXtensible Markup Language, rozszerzalny język znaczników) jest uniwersalnym językiem przeznaczonym do zapisu danych w ustrukturalizowany sposób. Journal Article Tag Suite (JATS) to format XML używany do opisywania literatury naukowej publikowanej online. Efektem końcowym spotkania było wytyczenie kierunku i ustalenie terminarza prac, które ostatecznie zostały pozytywnie przegłosowane na posiedzeniu ZG w dniu 30 listopada 2019 r. Podjęto uchwałę o wdrożeniu systemu XML JATS, pozwalającego na zautomatyzowanie przetwarzania manuskryptów. Wpłynie to na lepsze pozycjonowanie czasopism, a w efekcie końcowym podniesie ich cytowalność i wskaźniki bibliometryczne. (załączniki 2,3, 4 Strategia Rozwoju Czasopism)

5.2. Publikacje związane z działalnością PTB

W okresie sprawozdawczym ukazało się 1 opracowanie książkowe o charakterze monograficznym. Jest nim „Illustrated flora of Tajikistan and adjacent areas” (2020 r.)

autorstwa Nowak Arkadiusz i Nobis Marcin. Wydawcami są PTB i PAN. Wdanie on-line dostępne pod adresem https://pbsociety.org.pl/repository/handle/20.500.12333/294

W 2019 roku ukazały się 3 tomy materiałów konferencyjnych[4] 58 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, przygotowane przez członków Oddziału Krakowskiego. Godzik B., Loster S. 2019. Botanika bez granic. Program. 58. Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Kraków, 1–7 lipca 2019 r. Polskie Towarzystwo Botaniczne & Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków. https://hdl.handle.net/20.500.12333/252
Frey L. (red.) 2019. Streszczenia Referatów i Plakatów 58. Zjazdu PTB, „Botanika bez granic", Kraków 1–7 lipca 2019 r. Polskie Towarzystwo Botaniczne & Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków. – Abstracts of Lectures and Posters of the 58th PBS Congress, "Botany without borders", Kraków, July 1–7, 2019. Polish Botanical Society & W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences, Warszawa – Kraków. https://hdl.handle.net/20.500.12333/254
Wójcicki J. J., Loster S. (red.) 2019. Współczesna ochrona przyrody w Małopolsce. Przewodnik sesji terenowych 58. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego „Botanika bez granic", Kraków, 1–7 lipca 2019 r. Polskie Towarzystwo Botaniczne & Instytut Botaniki, Polska Akademia Nauk, Warszawa – Kraków. https://hdl.handle.net/20.500.12333/255

Opublikowano kilkanaście artykułów, stanowiących sprawozdania z konferencji naukowych, wspomnienia i komunikaty.

Dzięki zaangażowaniu Redaktorów Monografii oraz członków Oddziałów i Sekcji, w minionej kadencji została przygotowana „Monografia jubileuszowa na 100-lecie PTB", która w końcu 2021 r. została oddana do składu w IB PAN w Krakowie (na podstawie zawartej umowy). Monografia ukaże się w 2022 roku.

6.Działalność Biblioteki

W okresie sprawozdawczym Biblioteka PTB nie prowadziła krajowej i międzynarodowej wymiany międzybibliotecznej. Zbiory aktualnie liczą ok. 6.500 książek i 22.700 woluminów czasopism. Ze względu na trudną sytuację finansową Towarzystwa, zaangażowanie członków w organizację obchodów 100-lecia PTB oraz ogłoszenie stanu pandemii w 2020 roku prace związane ze stworzeniem i udostępnieniem elektronicznej bazy zasobów Biblioteki PTB nie były prowadzone.

7. Nagrody PTB

W trakcie trwania 58 Zjazdu, nadano godność Członka honorowego PTB dziesięciu wybitnym naukowcom z Polski i z zagranicy:

- dr hab. Bożenna Czarnecka (Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie)
- dr hab. Zbigniew Dzwonko (Uniwersytet Jagielloński, Krakowie)
- dr hab. Edward Gwóźdź (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)
- dr hab. Stefania Loster (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

[4]

- dr hab. Maria Olech (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)
- dr hab. Jerzy Puchalski (PAN Ogród Botaniczny – CZRB w Powsinie)
- dr hab. Jan Teofil Siciński (Uniwersytet Łódzki)
- dr hab. Jerzy Staszkiewicz (Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie)
- dr Jaco Vangronsveld (Uniwersytet Haselt, Belgia)
- dr hab. Ewa Zastawniak-Birkenmajer (Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie).

Za wybitne osiągnięcia naukowe w dziedzinie botaniki Medal im. Profesora Władysława Szafera otrzymali:

- prof. dr hab. Małgorzata Latałowa (Uniwersytet Gdański) za całokształt dorobku naukowego;
- prof. dr hab. Anna Mikuła (PAN Ogród Botaniczny – CZRB w Powsinie) za odkrycie procesu somatycznej embriogenezy u roślin z kladu *Monilophyta* na przykładzie paproci drzewiastej *Cyathea delgadii* Strenb.

W uznaniu za działania na rzecz rozwoju i upowszechniania wiedzy botanicznej Medal im. Profesora Bolesława Hryniewieckiego otrzymali:

- dr hab. Halina Galera (Uniwersytet Warszawski) za wyróżniający się wkład w upowszechnianie wiedzy botanicznej w społeczeństwie oraz działalność ilustratorską;
- prof. dr hab. Ludwik Frey (Instytut Botaniki im. W. Szafera w Krakowie) za znaczący wkład w upowszechnianie wiedzy o przyrodzie Pienin oraz działalność naukową i redakcyjną;
- Arboretum SGGW w Rogowie za wieloletnią i bogatą działalność w zakresie prowadzenia prac naukowych i edukacji dendrologicznej;
- Białowieska Stacja Geobotaniczna Uniwersytetu Warszawskiego za długoletnią aktywność na rzecz integracji środowiska botaników oraz działalność naukową i wydawniczą

Za wybitne prace naukowe mające charakter regionalnych monografii geobotanicznych Medalem im. Profesora Zygmunta Czubińskiego, przyznawanym decyzją Kapituły wyróżniono pracę:

- dr hab. Krzysztofa Banasia za monografię pt. *The principal regulators of vegetation structure in lakes of north-west Poland. A new approach to the assembly of macrophyte communities,* wydaną w 2016 r. przez Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego.

Nagrodę dla „Dla młodych badaczy" otrzymali:

- mgr Małgorzata Grzyb (PAN Ogród Botaniczny – CZRB w Powsinie) I miejsce
- mgr Łukasz Walas (Instytut Dendrologii w Kórniku) II miejsce
- mgr inż. Monika Cioć (Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, UR w Krakowie) III miejsce

7. Organizacja obchodów 100-lecia PTB

Pierwsze zebranie organizacyjne dotyczące organizacji obchodów 100-lecia odbyło się 30 sierpnia 2019 roku. Podstawowy skład Komisji ds. organizacji obchodów 100-lecia został zatwierdzony prze ZG 30 listopada 2019 roku. W trakcie trwania kadencji odbyło się 12 posiedzeń Komisji w pełnym składzie i 7 posiedzeń z przewodniczącymi Oddziałów i Sekcji oraz wiele nierejestrowanych spotkań w niepełnym składzie Komisji.

W 2019 roku opracowano harmonogram prac związanych z obchodami oraz przydzielono zadania. Zarezerwowana została Aula im A. Mickiewicza w Audytorium Maximum

Uniwersytetu Warszawskiego, wydany został folder o PTB oraz wykonano teczki kartonowe z logo PTB, które przekazano dla wszystkich oddziałów i sekcji.
Rozpoczęto starania o wydruk znaczków okolicznościowych oraz wybicie monet okolicznościowych. Rozpoczęły się również prace dotyczące ogłoszenia roku 2022 Rokiem Botaniki pod hasłem „Łączy nas umiłowanie roślin" oraz uzyskania zgody na umieszczenie tablic pamiątkowych na budynku UW przy Krakowskim Przedmieściu oraz Ogrodzie UW w Alejach Ujazdowskich. Z przyczyn niezależnych od PTB nie udało się uzyskać zgody Rektora UW na tablice pamiątkowe. Starania o wydruk znaczków i wybicie monet również zakończyły się niepowodzeniem. Dzięki zaangażowani członków Komisji, a szczególnie Pani prof. E. Zenkteler i Pani Prezes A. Mikuły rozpoczęte w 2019 roku starania w Senacie RP, zaowocowały ogłoszeniem roku 2022 Rokiem Botaniki. **W dniu 26.11.2021 r. Senat RP podjął stosowną uchwałę.**
Przez cały 2020 i 2021 rok trwały również wytężone prace nad przygotowaniem historycznej monografii PTB. Przygotowane zostały pomocnicze formularze dla Oddziałów i Sekcji, jednocześnie skanowano i udostępniano dokumenty znajdujące się w Archiwum PTB. Monografia jubileuszowa pt. „Polskie Towarzystwo Botaniczne w setną rocznicę powstania (1922 –2022)", opracowana pod Redakcją Agnieszki Mostowskiej, Adama Rostańskiego i Anny Mikuły, została oddana do składu wydawnictwom IB PAN w Krakowie, na podstawie zawartej umowy.
Ponadto opracowano koncepcję wielkoformatowych tablic, które mają być wystawiane na parkanie OB UW. Tablice przygotowywały Sekcje PTB. Opracowane zostało logo 100-lecia. Przygotowywany jest również specjalny zeszyt jubileuszowy ASBP. Uzyskano patronat Prezydenta RP. Ustalona została lista patronatów honorowych oraz zaproszonych gości. Prof. T. Majewski przygotował listę zmarłych i żyjących członków PTB, która zostanie złożona w Repozytorium PTB. Członkowie Towarzystwa włączyli się w przygotowanie biogramów do Słownika Botaników. W 2020 roku rozpoczęto starania upamiętnienia członków założycieli Głazem Pamiątkowym. Ze względów organizacyjnych i administracyjnych początkowa lokalizacja w Ogrodzie Botanicznym UW musiała zostać zmieniona na OB PAN w Powsinie. W 2021 roku uzyskano zgodę Poczty Polskiej na emisję kartki pocztowej (tzw. całostki) dedykowanej stuleciu PTB. Zostały również wykonane wpinki (pinsy). W 2021 roku trwały przygotowania do rozpoczęcia cyklu webinarów „Rok Botaniki - z botaniką przez cały rok" które są realizowane we współpracy z Uniwersytetem Otwartym UW oraz konkursu fotograficznego. Na stronie PTB utworzona została zakładka „Rok Botaniki" gdzie można zgłaszać wydarzenia organizowane pod patronatem PTB. Nadrzędnym celem tych wydarzeń jest popularyzacja nauk i wiedzy botanicznej.

Podsumowanie
Kadencja 2019-2021 była trudnym okresem w działalności PTB. Ograniczenia związane z pandemią COVID-19 w bardzo dużym stopniu wpłynęły na działalność statutową. Wprowadziły także dużą dozę niepewności co do możliwości zorganizowania ogólnopolskich obchodów Jubileuszu Stulecia PTB.

Posiedzenia Prezydium i wszystkich komisji od 2020 roku odbywały się w trybie on-line. Stan pandemii miał również wpływ na funkcjonowanie Oddziałów i Sekcji. W początkowym etapie pandemii wszystkie spotkania naukowe zostały odwołane nie prowadzono również działalności popularyzatorskiej. W dalszym etapie rozpoczęto spotkania Oddziałów i Sekcji w trybie on-line. W takim samym trybie odbyło się 66 NWZD z głosowaniami w trybie on-line. Tym samym stan pandemii wymusił na członkach PTB rozpoczęcie nowego etapu w

organizowaniu spotkań i konferencji. Konferencja **„Anatomia i Histogeneza Roślin: Dziś i Jutro”** przeniesiona z 2020 roku na 2021 rok została przeprowadzona w trybie on-line, tak jak większość spotkań w Oddziałach i wszystkie posiedzenia Zarządu Głównego, Komisji ds. 100-lecia. Pomimo trudności organizacyjnych prowadzono wytężone prace związane z organizacją obchodów 100-lecia Polskiego Towarzystwa Botanicznego oraz organizacją 59. Zjazdu PTB. **Dzięki zmianom dokonanym w Statucie, w dniu 20.01.2021 PTB zostało wpisane na listę Organizacji Pożytku Publicznego (OPP)**.

Brak dofinansowania w 2021 roku (jak również w 2022 roku) wymusił podwyższenie opłat dla autorów za druk publikacji oraz znacząco uszczuplił zasoby finansowe PTB. Przez całą kadencję trwały wytężone prace nad podnoszeniem jakości naszych wydawnictw. Wysiłek wszystkich osób pracujących na rzecz czasopism PTB został nagrodzony wyróżnieniem. Wszystkie czasopisma PTB obecne w bazie DOAJ wyróżnione zostały odznaką DOAJ Seal, przyznawaną czasopismom spełniającym wysokie standardy wydawnicze, w tym pod względem otwartości. Wskaźniki JIF dla ASBP w 2020 roku wynosił **0.943**, a w okresie 5-letnim **1.124.** Dzięki staraniom Prezes PTB oraz Redaktorów czasopism PTB w 2021 roku podwyższona została punktacja na liście MNiE dla ASBP do 70 pkt., a dla AA i AM do 40 punktów ministerialnych.
Przebudowa platformy PTB ułatwia członkom PTB dostęp do aktualizacji danych osobowych oraz dokonania wpłat składek członkowskich za pośrednictwem strony PTB. Jest też ulepszonym narzędziem do pracy dla Sekretarza i Skarbnika PTB. Przygotowany został nowy sposób rejestracji i potwierdzania kandydatur na członka PTB oraz możliwość oddzielenia w bazie członkowskiej osób zalegających z opłatami**.**

Przed Towarzystwem nadal pozostaje wyzwanie dotyczące pozyskiwania środków finansowych, co w obecnej sytuacji gospodarczej jest bardzo trudne.

Kolejnym wyzwaniem będzie podtrzymanie aktywności członków PTB po zakończeniu Roku Botaniki i obchodów 100-lecia PTB oraz większe otwarcie Towarzystwa dla osób nie będących botanikami.

Archiwum PTB oraz zasoby biblioteczne wymagają bardzo dużego nakładu pracy, w celu stworzenia bazy cyfrowej książek i dokumentów archiwalnych.

SEKRETARZ GENERALNY
Polskiego Towarzystwa Botanicznego
dr Mirosława Górecka

Prezes PTB
Prof. dr hab. Anna Mikuła

Załącznik 1. Wykaz Członków PTB, którzy zmarli w latach 2019-2021

W 2019 roku odeszli od nas następujący naukowcy zrzeszeni w Polskim Towarzystwie Botanicznym*:*

3 listopada 2019 roku zmarła dr hab. **Wanda Gugnacka-Fiedor**, emerytowana profesor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu Członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego od 1974 r., sekretarz Oddziału Toruńskiego w latach 1983–85, przewodnicząca Oddziału Toruńskiego w latach 1995–2001, długoletni pracownik Zakładów Taksonomii, Ekologii Roślin i Ochrony Przyrody Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UMK w Toruniu, uczestniczka III, VIII i XIII Wyprawy Polarnej na Spitsbergen, członek Klubu Polarnego Polskiego Towarzystwa Geograficznego oraz Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego (w latach 80. przewodnicząca Koła nr 2 przy UMK), szanowany członek społeczności akademickiej, ceniony botanik. W pracy zawodowej zajmowała się m.in. taksonomią i chemotaksonomią roślin (szczególnie rodzaju *Vaccinium*), dynamiką fitocenoz tundrowych, brioflorą Spitsbergenu. Prywatnie miłośniczka Tatr. Człowiek wielkiej życzliwości i zaangażowania, zasłużony nauczyciel akademicki i wychowawca młodzieży.

20 listopada 2019 roku zmarła dr hab. **Leokadia Witkowska-Żuk** (1934–2019), emerytowana profesor Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. W osobie Pani profesor Leokadii Witkowskiej-Żuk straciliśmy wybitnego botanika, zamiłowanego nauczyciela akademickiego i zasłużonego członka naszego Towarzystwa. Zainteresowania naukowe Pani Profesor, obejmujące trzy obszary w obrębie szeroko pojętej botaniki leśnej tj. funkcjonowanie merystemów wierzchołkowych drzew, związki roślinności ze środowiskiem oraz ochronę szaty roślinnej, znalazły swoje odzwierciedlenie w ponad 60 publikacjach. Ceniona jako naukowiec, specjalistka w dziedzinie florystyki, fitosocjologii, ochrony szaty roślinnej i morfogenezy roślin drzewiastych, a także popularyzatorka wiedzy leśnej i przyrodniczej oraz aktywny członek towarzystw naukowych i członek Rady Redakcyjnej *Rocznika* Sekcji Dendrologicznej PTB była wielokrotnie wyróżniana i nagradzana za swoją pracę, m.in. Nagrodą JM Rektora SGGW, Srebrną Odznaką „Zasłużona dla SGGW", Złotą Odznaką Honorową i Medalem 100-lecia Polskiego Towarzystwa Leśnego a także Złotym Krzyżem Zasługi i Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Przez całe zawodowe życie związana była z Zakładem Botaniki Leśnej SGGW w Warszawie i Oddziałem Warszawskim PTB, którego była vice-przewodniczącą w latach 1992–1995. Nieustająco zafascynowana pięknem lasu, pozostawiła następnym pokoleniom młodzieży i pracowników leśnictwa m. in. *„Atlas roślinności lasów"* nagrodzony Medalem im. Władysława Szafera przez Polskie Towarzystwo Botaniczne, odzwierciedlający Jej patrzenie na przyrodę okiem dociekliwego badacza, jak i sercem żarliwego miłośnika przyrody. Wszystkich przyciągała swoją osobowością, słowem i przykładem urzeczywistniając w ten sposób dewizę naszego Towarzystwa.

Dr Bożenna Maciejczak była pracownikiem naukowo-dydaktycznym UJK w Kielcach. Zainteresowania naukowe to przede wszystkim flora synantropijna i zbiorowiska synantropijne regionu Gór Świętokrzyskich. Była autorem i współautorem wielu publikacji - artykułów naukowych (np. Maciejczak B., Bróż E., 1992. Changes in the vascular flora of the city and suburban zone of Kielce (Central Poland) and present state. Veröff. Geobot. Inst.

ETH. Stiftung Rübel. Zürich, 107: 374-385.), rozdziałów dotyczących flory i zbiorowisk synantropijnych w opracowaniach zespołowych (np. rozdz. Zbiorowiska synantropijne w Monografii Chęcińsko-Kieleckiego Parku Krajobrazowego) oraz autorem książki „Flora synantropijna Kielc, Skarżyska-Kamiennej i Starachowic. 1988. wydanej przez Kieleckie Towarzystwo Naukowe. Współpracowała również przy przygotowaniu opracowań ekofizjograficznych (m.in. na potrzeby Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania miasta Kielce). W swojej pracy pełniła w latach 80-tych funkcje wicedyrektora Instytutu Biologii WSP w Kielcach ds. studenckich. Była jednym z pierwszych członków Oddziału Kieleckiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Nazwisko Pani dr Bożenny Maciejczak widnieje w spisie członków zwyczajnych w: Wiadomości botaniczne. Tom XXIII Zeszyt 1. 1979.

W 2020 roku odeszli od nas następujący naukowcy zrzeszeni w Polskim Towarzystwie Botanicznym:

dr hab. Waldemar Buchwald, prof. IWNiRZ
Przewodniczący Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB, wieloletni kierownik Ogrodu Roślin Leczniczych Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich.

Jan Bystrek Urodził się 17 czerwca 1934 roku w Grodzanach koło Bychawy w województwie lubelskim. Absolwent Wydziału Matematyczno-Przyrodniczego UMCS (obecnie Wydział Biologii i Biotechnologii). W latach 1952-1957 studiował biologię na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi UMCS, a następnie zatrudniony został w Katedrze Systematyki i Geografii Roślin. Profesor Jan Bystrek był taksonomem, specjalistą lichenologiem, doskonałym znawcą przedstawicieli rodziny *Usneaceae*. Dokonane przez niego podziały taksonomiczne przyjęły się w światowej systematyce porostów. Opisał nowy rodzaj *Sulcaria* oraz kilkadziesiąt nowych taksonów różnej rangi, w tym nowe dla nauki gatunki z rodzajów *Bryoria i Usnea*. Profesor Jan Bystrek był członkiem Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, Polskiego Towarzystwa Botanicznego (współzałożycielem sekcji lichenologicznej PTB), Rady Naukowej Instytutu Botaniki PAN, Lubelskiego Oddziału PAN, Zarządu Regionalnego Oddziału Towarzystwa Wiedzy Powszechnej oraz Związku Nauczycielstwa Polskiego. W uznaniu aktywnej i owocnej pracy naukowej, dydaktycznej, organizacyjnej i społecznej, Profesor otrzymał wiele wyróżnień i odznaczeń, m.in.: Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złotą Odznakę Towarzystwa Wiedzy Powszechnej, Złotą Odznakę ZNP.

prof. Zbigniew Endler - ceniony naukowiec, szanowany i lubiany przez studentów nauczyciel akademicki, członek oddziału Olsztyńskiego PTB, ekolog, biolog, popularyzator i miłośnik przyrody. Przez prawie 50 lat był związany z Kortowem. Nigdy nie unikał kontaktu z mediami. A swoją wiedzą chętnie dzielił się z każdym, kto tylko chciał słuchać. Prof. Zbigniew Endler urodził się 17 września 1946 roku w Chodzieży. Dzieciństwo i czas studiów spędził w Poznaniu. Jako absolwent Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w 1968 roku przyjechał do Olsztyna i rozpoczął pracę w Katedrze Botaniki Wyższej Szkoły Rolniczej. Prowadził wówczas zajęcia z botaniki i fizjologii roślin. Błyskawicznie, bo w wieku 27 lat, obronił pracę doktorską. Z Kortowem związał się na prawie 50 lat. W latach 1999-2010 kierował Katedrą Ekologii Ewolucyjnej a następnie Katedrą Ekologii Stosowanej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Pełnił także funkcję rzecznika dyscyplinarnego na UWM.

dr Marek Ferchmin badacz flory i roślinności Puszczy Kampinoskiej, wieloletni członek Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Pracę w Kampinoskim Parku Narodowym rozpoczął w 1972 r., gdzie przez 20 lat był kierownikiem Stacji Naukowo-Badawczej, a następnie do 2004 roku, pracownikiem Działu Nauki i Monitoringu Przyrody. Poznawanie flory i jej ochrona, a także przekazywanie wiedzy o Puszczy były jego życiową pasją.

prof. dr hab. Helena Gawrońska wieloletni członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego, emerytowany nauczyciel akademicki Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, wybitny botanik, specjalista w zakresie fitoremediacji, allelopatii, a także molekularnych, fizjologicznych i biochemicznych odpowiedzi roślin na czynniki stresowe.
Autorka licznych prac naukowych, wyjątkowy nauczyciel akademicki o szczególnym darze kształcenia, wychowywania i inspirowania młodzieży.

prof. dr hab. Róża Kochanowska (emerytowany profesor w Katedrze Ekologii Ochrony i Kształtowania Środowiska Wydziału Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie) była wieloletnim pracownikiem naukowo-dydaktycznym w Wyższej Szkole Rolniczej/Akademii Rolniczej w Szczecinie. Pracę zawodową rozpoczęła w 1963 roku i kontynuowała do momentu przejścia na emeryturę w 2007 roku. Stopień doktora uzyskała w 1968 roku, doktora habilitowanego w 1983, tytuł profesora w 2002 roku. Była cenionym naukowcem, wysokiej klasy specjalistą w zakresie ekologii i struktury fitosocjologicznej łąk ziołoroślowych oraz łąk trawiastych na siedliskach zmiennowilgotnych Pomorza Zachodniego, intensyfikacji plonowania i użytkowania łąk uprawnych, w zależności od regulowanej troficzności gleb. Była członkiem Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Szczecińskiego Towarzystwa Naukowego, Polskiego Towarzystwa Łąkarskiego, Międzynarodowego Stowarzyszenia Torfowego, przewodniczącą Naukowej Rady Programowej przy Wojewódzkim Zarządzie Ligi Ochrony Przyrody. Współpracowała z Ligą Ochrony Przyrody, Nadleśnictwami w Bobolicach i Kliniskach. Była odznaczona Srebrnym Krzyżem Zasługi, Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Złotą Odznaką „Gryf Pomorski". W uznaniu zasług nagrodzona została Złotą Honorową Odznaką Ligi Ochrony Przyrody oraz medalem pamiątkowym „Za Zasługi dla IMUZ".

prof. dr hab. Maria Kwiatkowska ur. 22 listopada 1934 r. w Skierniewicach, w 1962 r. Pod kierownictwem prof. Anny Wałek-Czernecka obroniła rozprawę doktorską o elajoplastach roślin kwiatowych. Pani Profesor prowadziła badania nad występowaniem, strukturą i funkcją elajoplastów, którym nadała wówczas powszechnie do dziś stosowaną nazwę „lipotubuloidy". Monograficzne opracowanie badań nad lipotubuloidami stały się podstawą do nadania jej w 1971 r. stopnia doktora habilitowanego.
Zorganizowała swój własny zespół naukowy, tworząc w 1986 r. Pracownię, a później Katedrę Cytofizjologii. W 1989 r. Rada Państwa nadała Jej tytuł profesora zwyczajnego. W latach 1989–1993 prof. Maria Kwiatkowska pełniła funkcję Dziekana Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi. Wyniki badań prowadzonych przez Panią Profesor są opublikowane w ponad 100 artykułach, były prezentowane na blisko 100 sympozjach i około 20 konferencjach zagranicznych. Wiele Jej osiągnięć poznawczych trwale zapisało się w dorobku światowej nauki. Jej aktywność naukowa i popularyzatorska przejawiała się w działalności na rzecz krajowych i zagranicznych Towarzystw Naukowych – Polskiego Towarzystwa Botanicznego

(pełniła w nim funkcję Zastępcy Przewodniczącego Oddziału Łódzkiego w latach 1979–1982; od 2010 r. była Członkiem Honorowym PTB), Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików, w którym w latach 1977–1983 była Przewodniczącą Oddziału Łódzkiego, Polskiego Towarzystwa Biologii Komórki (była Współzałożycielką Oddziału Łódzkiego PTBK i przez 2 kadencje, od chwili jego powołania do 1993 r. pełniła funkcję Prezesa Oddziału Łódzkiego i Członka Zarządu Głównego w Krakowie), Łódzkiego Towarzystwa Naukowego (od 1993 r.) oraz Komitetu Cytobiologii PAN (od 1996 r.).

prof. dr hab. Helena Trzcińska-Tacik, wieloletni pracownik Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego. Pani profesor Trzcińska-Tacik była ekologiem roślin, znawczynią polskiej flory i niestrudzoną badaczką zbiorowisk roślinnych. Była również oddanym opiekunem młodzieży i nauczycielem akademickim, a nade wszystko dobrym i życzliwym człowiekiem.

W 2021 roku odeszli od nas następujący naukowcy zrzeszeni w Polskim Towarzystwie Botanicznym:

Romana Izmaiłow
Emerytowana profesor Instytutu Botaniki, Wydziału Biologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Botanik, cytolog i embriolog roślin, wysokiej klasy specjalistka w dziedzinie apomiksji roślin kwiatowych. Autorka ponad 90 prac naukowych i popularnonaukowych. Aktywny członek wielu krajowych i międzynarodowych towarzystw naukowych oraz współorganizator kilkunastu krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych. Honorowy Członek Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Odznaczona Złotym Krzyżem Zasługi. Wieloletni Zastępca Dyrektora Instytutu Botaniki UJ ds. dydaktyki. Uznany w środowisku naukowiec i zaangażowany wychowawca wielu pokoleń studentów i kadr naukowych. Serdeczny i życzliwy człowiek.

Jan Krupa
Emerytowany Pracownik Instytutu Biologii, Uniwersytetu Pedagogicznego. Pełnił funkcję Dziekana Wydziału Geograficzno –Biologicznego oraz Dyrektora i Wicedyrektora Instytutu. W latach 1973/74 roku przebywał na stażu naukowym na Wageningen University (Holandia), był również zapraszany na staże do uczelni niemieckich i węgierskich. Jego oryginalne prace naukowe były systematycznie cytowane w krajowej i zagranicznej literaturze naukowej. W 1998 uzyskał tytuł profesora zwyczajnego. Był promotorem 3 doktoratów, a także opiekunem i recenzentem prac habilitacyjnych oraz prac magisterskich i dyplomowych.

Eugeniusz Dubiel
Profesor dr hab. Eugeniusz Dubiel pracował w Instytucie Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, był autorem wielu artykułów naukowych i popularnonaukowych, współredaktorem naukowym “Mapy roślinności Krakowa”. Napisał opracowania o wartościach przyrodniczych Bronowic Małych, angażował się w powstanie Parku kulturowego w Bronowicach, aby ochronić jedną z najbardziej urokliwych części miasta, w której mieszkał od ponad 50 lat.

Kazimierz Szczepanek
Emerytowany profesor Wydziału Biologii Uniwersytetu Jagiellońskiego. Wybitny specjalista w dziedzinie paleobotaniki. Kierownik Zakładu Taksonomii Roślin i Fitogeografii (1971-1973) oraz Zakładu Paleobotaniki (1975-1981, 1988-2000) Instytutu Botaniki UJ. Dyrektor Ogrodu

Botanicznego UJ (1973-1991). Członek Komitetu Botaniki PAN, Komisji Prehistorii Karpat PAU, Rady Konsultacyjnej Instytutu Rolnictwa i Leśnictwa Krajów Tropikalnych Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie oraz członek honorowy Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Autor ponad 100 prac naukowych i popularnonaukowych, w tym około 80 dotyczących paleobotaniki, palinologii oraz historycznej geografii roślin.

Teresa Mrozińska
Absolwentka Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Związana zawodowo z Instytutem Botaniki. W. Szafera PAN w Krakowie oraz Instytutem Biologii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach. Badaczka flory glonów, wybitny znawca zielenic z grupy Oedogoniales.

Sławomir Sokół
Do 2000 roku był pracownikiem Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska na Uniwersytecie Śląskim. Z Uniwersytetem Opolskim był związany od 25 lat. Przez długi czas był kierownikiem Zakładu Botaniki. Był mykologiem, znawcą rodzaju lakownica.

Stanisław Cabała
Wieloletni kierownik Katedry Ekologii, Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach - wybitny uczony, badacz zróżnicowania zbiorowisk leśnych Wyżyny Śląskiej.

Bożena Prajs
Adiunkt w Instytucie Biologii Uniwersytetu Szczecińskiego.

Janina Jasnowska
Profesor nauk przyrodniczych, specjalistka w zakresie geobotaniki, fitosocjologii i ekologii torfowisk. Pracowała w Katedrze Botaniki na Wyższej Szkole Rolniczej (później Akademii Rolniczej, a następnie w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym).

Zygmunt Brogowski
Prof. dr hab. Zygmunt Brogowski był wieloletnim członkiem PTB, nauczycielem akademickim Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Prowadził badania z zakresu właściwości fizyko-chemicznych, fizycznych i mineralogicznych frakcji granulometrycznych gleb, występowania i przemian minerałów ilastych w glebach, równowagi jonowej roślin uprawnych i leśnych oraz kartografii i ochrony gleb. Był autorem licznych prac naukowych, wybitnym pedagogiem i wychowawcą wielu pokoleń młodzieży.

Kazimierz Nowak
Ks. dr Kazimierz Nowak należał do PTB i Ligi Ochrony Przyrody. Już od czasu studiów, w ramach prac Uniwersytetu Wrocławskiego, brał udział w pracach badawczych stanu flory z terenu Śląska, a później interesował się roślinnością Niziny Mazowieckiej i Żywiecczyzny, a zwłaszcza rodzinnego Grojca.
Po sfinalizowaniu przewodu doktorskiego wyjechał do Rwandy, gdzie odbywał wyprawy botaniczne, sporządzając zielniki, które zdeponował w kraju i zagranicą. Owocem badań botanicznych z tego okresu było kilka prac opublikowanych w języku francuskim, angielskim, polskim i kinyaruanda.

Całokształt jego dorobku naukowego obejmuje kilkadziesiąt publikacji z zakresu botaniki, w tym kilka artykułów naukowych o znaczeniu odkrywczym i jedna praca zbiorowa. Ponadto, pozostawił kilkadziesiąt publikacji historycznych i teologicznych, w tym dwie książki, a także reportaże z różnych dziedzin, tłumaczenia i drobne notatki. Wydał kilkutomową bibliografię publikacji polskich pallotynów.

Grażyna Bystrzejewska-Piotrowska
Pani dr hab. Grażyna Bystrzejewska-Piotrowska przepracowała na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego ponad 45 lat, gdzie była założycielką i wieloletnim kierownikiem Pracowni Izotopowej. W badaniach naukowych zajmowała się oddziaływaniem radionuklidów na organizmy oraz nanotechnologiami i ich zastosowaniem w badaniach nad środowiskiem naturalnym oraz biotechnologiami środowiskowymi, czego efektem było kilkadziesiąt publikacji. Ściśle współpracowała z koleżankami i kolegami z Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego oraz Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej. Była osobą niezwykle aktywną. Zawsze, nawet po przejściu na emeryturę, starała się brać udział w życiu Wydziału Biologii i służyć pomocą ludziom potrzebującym.

Agata Wołczańska
Dr hab. Agata Wołczańska, absolwentka i pracownik Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu im. Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, wieloletni członek Lubelskiego Oddziału PTB (od 1992 r.). Botanik, mykolog, doskonała specjalistka w dziedzinie taksonomii grzybów pasożytniczych roślin (głównie grzybów mitosporowych), zajmowała się również ekologią, rozmieszczeniem i rozprzestrzenianiem się grzybów inwazyjnych. Autorka ponad 80 publikacji naukowych i popularnonaukowych. Była nie tylko znakomitym naukowcem, ale także cenionym nauczyciel akademicki (wychowawcą kilku pokoleń biologów) i wyjątkowo skromnym i dobrym człowiekiem.