

Mirosławie Ceynowie-Gieldon, obchodzącej w bieżącym roku 60-lecie swej pracy naukowej, w głównej mierze poświęconej florze i ekologii zbiorowisk kserotermicznych.

Dwudniowa sesja terenowa obejmowała wizyty w najciekawszych rezerwach murawowych regionu kujawsko-pomorskiego, występujących w Dolinie Wisły (29 maja) i Noteci (30 maja).

Szczegółowych informacji o walorach przyrodniczych i historii badań tych obszarów dostarczyły materiały do sesji terenowych autorstwa dr Waldon, dr. Ratyńskiej, dr Krasickiej-Korczyńskiej oraz współprowadzącej sesje prof. Ceynowy-Gieldon. W pierwszym dniu sesji terenowej, obok zagadnień *stricte* botanicznych („Uroczysko Kozielec”, rezerwy: „Zbocza Plutowskie” i „Ostnicowe Parowy Gruczna”), uczestnicy wycieczek mogli zapoznać się z dziejami wczesnego i średniowiecznego osadnictwa (przy rezerwacie-grodzisku „Góra Św. Wawrzyńca”), perłami miejskiej (Chełmno) i wiejskiej (zabytkowa zagroda mennonitów w Chrystkowie) architektury regionu oraz historią rolniczego użytkowania tych terenów. Jej ożywianiem zajmuje się obecnie Towarzystwo Przyjaciół Dolnej Wisły, wskrzeszając ginące już tradycje i kolekcjonując dawne i zanikające odmiany drzew i krzewów owocowych. Degustacja pieczonego „na żywo” według dawnych receptur chleba w prowadzonym przez to prężnie działające stowarzyszenie ośrodka w Grucznie, stanowiła smakowity akcent na zakończenie pierwszego dnia sesji terenowej. Jego miłej atmosfery nie był w stanie zepsuć towarzyszący z początku uczestnikom rześisty majowy deszcz. Drugi dzień wycieczek przebiegał już pod znakiem dużo suchszej pogody, co pozwoliło wszystkim w pełni nacieszyć się urokami rezerwatu „Skarpy Ślesieńskie”. Jego stepowe zbiorowiska swe istnienie zawdzięczają w olbrzymiej mierze działalności człowieka – a mianowicie przeprowadzeniu linii kolejowej Poznań-Bydgoszcz w połowie XIX w. i związanym z tym powstaniem stromych skarp o dokładnie południowej ekspozycji. Po zwiedzeniu tych bardzo ciepłych i suchych siedlisk przyszła

kolej na transekt w okolicach Szubina przez świeże i zmiennowilgotne łąki doliny Gąsawki (dopływu Noteci), wśród których (oprócz wilgociolubnych rarytasów jak *Laserpitium prutenicum*, *Ostericum palustre*, *Viola stagnina* czy *Ophioglossum vulgatum*), na suchszych, wyniesionych ponad przeciętny poziom doliny stanowiskach (np. na wydmowym pagórku koło Fulusza) trafiały się takie ciepłolubne rzadkości, jak *Pulmonaria angustifolia*, *Scorzonera purpurea* czy *Aster linosyris*. Sesję zakończył smaczny obiad w oryginalnym zajeździe „Stara Winnica” w miejscowości Kołaczkowo.

Większość wystąpień oraz tematów prezentowanych na posterach będzie opublikowana w formie artykułów w wydawnictwie monograficznym, którego ukazanie się jest planowane na przełomie 2009 i 2010 roku.

Uczestnicy nie szczędzili gratulacji i podziękowań Organizatorom konferencji. Naturalnym było w tej sytuacji pytanie o kontynuację tak ciekawego wydarzenia naukowego. Miejmy nadzieję, że podobne imprezy, organizowane być może w różnych obfitujących w stepowe zbiorowiska okolicach kraju, staną się stałą pozycją w kalendarium naukowych spotkań polskich botaników.

Elżbieta CIEŚLAK, Wojciech PAUL,
Magdalena SZCZEPANIAK

Z ŻYCIA PTB POLISH BOTANICAL SOCIETY NEWS

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO W 2008 ROKU

Polish Botanical Society in 2008

Podstawę do opracowania sprawozdania stanowiły:

1. protokoły zebrań Zarządu Głównego PTB,
2. sprawozdanie z działalności Biblioteki PTB,

3. sprawozdania z działalności poszczególnych Oddziałów i Sekcji PTB.

I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA PTB

ZEBRANIA PLENARNE ZARZĄDU GŁÓWNEGO

W roku sprawozdawczym odbyły się 2 posiedzenia Zarządu Głównego. Poświęcone były one sprawom bieżącym Towarzystwa m.in. podniesieniu wartości i poczytności czasopism PTB,

statutowej działalności Oddziałów i Sekcji PTB oraz przygotowaniom do 55 Zjazdu PTB.

Obrazy prowadzone dnia 12 kwietnia 2008 r. dotyczyły sprawozdania i wytycznych Główniej Komisji Rewizyjnej PTB, stanu finansowego Towarzystwa i zmian w trybie składania wniosków do Ministerstwa Nauki i Informatyzacji o dotacje finansowe, stanu przygotowań do 55 Zjazdu oraz informacji o przyjęciu 18 nowych członków w poczet Towarzystwa. Dokonano podsumowania

Tabela 1. Władze Oddziałów PTB w 2008 roku.

Oddział	Data wyboru władz	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz	Skarbnik
Białostocki	29.11.2007	dr Katarzyna Kolanko	dr hab. Iwona Ciereszko	dr Ewa Pirożnikow	dr Anna Matwiejuk
Bydgoski	31.05.2007	dr inż. Ewa Krasicka-Korczyńska	–	dr inż. Tomasz Stosik	dr inż. Anna K. Sawilska
Gdański	31.05.2007	dr hab. prof. UG Jacek Herbach	dr Martin Kukwa	dr Monika Badura	dr Krystyna Burkiewicz
Kielecki	31.05.2007	dr Renata Piwowarczyk	dr Janusz Łuszczynski	dr Anna Łubek	dr Joanna Ślusarczyk
Krakowski	24.05.2007	prof. dr hab. Konrad Wołowski	prof. dr hab. Ludwik Frey	dr Paweł Kapusta	dr hab. Krystyna Towpasz
Lubelski	17.05.2007	dr hab. Marek Kucharczyk	prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska	dr Joanna Czarna	dr Aneta Sulborska
Łódzki	25.06.2007	prof. dr hab. Jan Siciński	prof. dr hab. Kazimierz Marciniak prof. dr hab. Krystyna Janas prof. dr hab. Krystyna Janas	mgr Maria Jolanta Serwik	dr Jacek Patykowski
Olsztyński	29.06.2007	prof. dr hab. Czesław Hołdyński	–	dr Elżbieta Ejdyś	dr Dariusz Kubiak
Poznański	23.05.2007	prof. dr hab. Elżbieta Zenkter	prof. dr hab. Maria Wojterska	dr Sławomir Borek	mgr Łukasz Wojtyła
Skierniewicki	26.04.2007	dr Hanna Bryk	dr hab. Krystyna Górecka	dr Adam Marosz	dr Ludwika Kawa-Miszczak
Szczeciński	30.05.2007	dr hab. Agnieszka Popiela	dr Marcin Kubus	dr Zofia Sotek	dr Wojciech Kowalski (do 06.2008), dr Małgorzata Puc (od 07.2008)
Śląski	26.04.2007	dr hab. Adam Rostański	dr Zbigniew Wilczek	dr Katarzyna Bzdęga	dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska
Toruński	14.03.2007	dr hab. Anna Goc	–	mgr Dariusz Kamiński	dr Lucjan Rutkowski
Warszawski	13.06.2007	prof. Jacek Zakrzewski	dr Piotr Sikorski	dr Małgorzata Sułkowska	dr Danuta Solecka
Wrocławski	31.05.2007	dr hab. prof. Romuald Kosina	dr hab. Ewa Fudali	dr Agnieszka Kreitschitz	lic. Adrian Popiel (od 13.12.2007)

Tabela 2. Władze Sekcji PTB w 2008 roku.

Sekcja	Data wyboru władz	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz
Aerobiologiczna	21.05.2005	prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska	dr Idalia Kasprzyk	dr Krystyna Piotrowska
Briologiczna	27.04.2007	dr Anna Rusińska	dr hab. Ewa Fudali	mgr Mirosław Szczepański
Dendrologiczna	25.06.2008	dr Jacek Borowski	mgr inż. Piotr Banaszczak	dr Ewa Zaraś-Januskiewicz
Fizjologii i Biochemii Roślin	06.09.2007	prof. dr hab. Janusz Kępczyński	–	–
Fykologiczna	vacat od 3.09.2007			
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	30.05.2006	prof. dr hab. Jan Holeksa	prof. dr hab. Jacek Herlich dr Ewa Pirożnikow	dr Magdalena Żywiec
Historii Botaniki	22.05.2007	prof. dr hab. Ludwik Frey	prof. dr hab. Tomasz Majewski	dr Izabela Krzeptowska-Moszkowicz
Kultur Tkankowych Roślin	07.09.2006	prof. dr hab. Ewa Kępczyńska	dr hab. Barbara Thiem	dr Eleonora Gabryszevska
Lichenologiczna	05.09.2007	dr hab. Urszula Bielczyk	dr Maria Kossowska	dr Robert Kościelniak
Mikologiczna	06.09.2007	prof. dr hab. Maria Dynowska	prof. dr hab. Stefan Friedrich	dr hab. Janusz Łuszczynski
– przy Oddz. Łódzkim	20.01.2008	prof. dr hab. Maria Ławryniewicz	dr Kazimierz Kopczyński	dr Dominika Ślusarczyk
– przy Oddz. Poznańskim		prof. dr hab. Anna Bujakiewicz	–	dr Tomasz Leski
– przy Oddz. Warszawskim		prof. dr hab. Joanna Marcinkowska	–	dr Krystyna Grzelak
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	06.09.2007	dr Maria Lankosz-Mróz	dr Narcyz Piórecki	mgr Elżbieta Melon
Paleobotaniczna	20.04.2007	dr hab. Dorota Nalepka	dr Barbara Słodkowska	dr Jadwiga Ziaja
Pteridologiczna	05.09.2007	dr Ewa Szczęśniak	–	prof. dr hab. Elżbieta Zentkeler
Struktury i Rozwoju Roślin	06.09.2007	prof. dr hab. Elżbieta Bednarska	dr hab. Janusz Kozdój	dr Joanna Leśniewska

działalności PTB w zakresie wydawania czasopism w roku 2007 i powołano Redakcje i Rady Redakcyjne *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, *Acta Agrobotanica*, *Acta Mycologica*, *Monographiae Botanicae*, *Rocznika Dendrologicznego* oraz *Wiadomości Botanicznych*. Z uwagi na rezygnację Redaktora Naczelnego Biuletynu Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów z piastowanego stanowiska, działalność tego czasopisma przedłużono do końca bieżącego roku.

Posiedzenie w dniu 18 października 2008 roku poświęcone było organizacji 55 Zjazdu

PTB. Ustalono ostatecznie, że Zjazd odbędzie się w dniach 6–12 września 2010 r. na terenie kampusu SGGW w Warszawie. Zatwierdzono skład Komitetu Organizacyjnego i motto Zjazdu: *Planta in vivo, in vitro et in silico*. Ponadto omawiano bieżące sprawy związane z sytuacją finansową Towarzystwa oraz wydawaniem i rejestracją sądową czasopism PTB. W poczet członków Towarzystwa przyjęło 20 nowych osób. Przewodniczący Oddziałów i Sekcji PTB przedstawili najważniejsze osiągnięcia w działalności statutowej swoich członków. Dyskutowano

również nad unowocześnieniem i modernizacją strony internetowej PTB oraz sposobami promowania aktywności młodych naukowców.

Dnia 18 stycznia 2008 roku odbyło się posiedzenie Redaktorów czasopism PTB. Obrady były poświęcone: finansowaniu czasopism i ich rejestracji w Ministerstwie Nauki i Informatyzacji oraz dyskusji nad zwiększeniem ich dostępności. Ostatecznie podjęto decyzję o udostępnieniu treści czasopism PTB on-line (od roku 2000) oraz podjęciu działań w kierunku wdrożenia elektronicznego systemu przyjmowania i recenzowania artykułów.

DANE OSOBOWE O TOWARZYSTWIE

Władze PTB, wybrane na Walnym Zgromadzeniu Delegatów w 2007 r., w roku bieżącym nie uległy zmianie (<http://ptb.ib-pan.krakow.pl/PTB/WLADZE.HTM>). Skład Zarządu Oddziałów i Sekcji przedstawiono w Tabelach 1–2. Towarzystwo Botaniczne na koniec roku sprawozdawczego liczyło 1244 członków, w tym 30 krajowych członków honorowych i 17 zagranicznych. Do PTB przyjęto 37 nowych członków, a ubyło (zmarło, skreślono z listy lub zrzekło się członkostwa) 29 osób (Tab. 3). Wykazy nowoprzyjętych członków przedstawiono w sprawozdaniach z posiedzeń Zarządu Głównego PTB.

BIBLIOTEKA PTB

Opracowany księgozbiór Biblioteki PTB składa się z 6735 woluminów wydawnictw zwartych (w tym 19 woluminów starodruków), 18023 odbitek i broszur oraz 22042 woluminy i 815 tytułów wydawnictw ciągłych. W 2008 roku nie zakupiono żadnych wydawnictw, gromadzenie zbiorów oparte było wyłącznie na wpływach z wymiany (głównie wymiany zagranicznej, w niewielkim stopniu z wymiany krajowej) i z darów. Wydawnictwa PTB przeznaczone na wymianę i wprowadzane do księgozbioru przekazał Bibliotece nieodpłatnie Zarząd Główny PTB.

W okresie sprawozdawczym opracowano 228 woluminów wydawnictw ciągłych (543 egz.) o wartości 36527,5 zł oraz 20 woluminów druków zwartych o wartości 1764 zł. Wycena

wpływów oparta jest na aktualnym średnim kursie walut obcych, publikowanym przez Narodowy Bank Polski. Do kontrahentów zagranicznych wysłano 809 egzemplarzy czasopism o wartości 20060 zł, natomiast do polskich bibliotek w ramach wymiany wysłano 51 egzemplarzy czasopism o wartości 1240 zł. W ramach egzemplarzy obowiązkowych przekazano 89 egzemplarzy czasopism o wartości 2680 zł. Razem rozesłano 949 egzemplarzy czasopism o wartości 23980 zł. Na zamówienie instytucji i pracowników naukowych sprzedano 405 egz. wydawnictw PTB o wartości 10059,75 zł oraz przygotowano 712 przesyłek listowych o wartości znaczków 9035,5 zł.

Na miejscu skorzystało z Biblioteki 112 pracowników naukowych i studentów (w tym 28 osób uzyskało jedynie informacje). W czytelnicy udostępniono 50 druków zwartych, 193 czasopisma i 3 odbitki. Poza Bibliotekę wypożyczono 9 druków zwartych i 31 tytułów czasopism. Wykonano kserokopie 121 artykułów z czasopism zagranicznych dla 16 instytucji naukowych i 12 osób.

Uaktualniono wykaz tytułów czasopism zagranicznych otrzymywanych przez Bibliotekę i notowanych przez Katalog Centralny Biblioteki Narodowej. Opracowano 21 nowych rekordów bibliograficznych tytułów czasopism i zasobów do katalogu elektronicznego w systemie bibliotecznym MAK, w formacie Marc 21. Uaktualniono katalog elektroniczny i katalog kartkowy czasopism. Oprawiono 3 tytuły czasopism: *Fragmenta Floristica et Geobotanica*, *Planta Polonica* i *Wiadomości Botaniczne*.

Biblioteka udostępnia zbiory czytelnikom dwa razy w tygodniu (wtorki i czwartki); tel: 022 5530532; e-mail: ptb-bibl@biol.uw.edu.pl

II. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

Polskie Towarzystwo Botaniczne uczestniczy w rozwoju nauk botanicznych i upowszechnianiu wiedzy botanicznej na skalę ogólnopolską i międzynarodową. Organizowane sympozja, konferencje, sesje naukowe, wycieczki terenowe oraz regularnie wydawane czasopisma naukowe

umożliwiają podnoszenie poziomu naukowego członków Towarzystwa i służą wymianie myśli naukowej.

W roku sprawozdawczym Oddziały i Sekcje Towarzystwa wzięły udział w zorganizowaniu następujących konferencji, sympozjów i warsztatów naukowych (Tab. 3, 4):

1. VIII Międzynarodowa Konferencja pt. „Anthropization and Environment of Rural Settlements – Flora and vegetation in a changing landscape”, Katowice, 30.06–2.07.2008. Organizatorzy: Oddział Śląski PTB, Zakład Botaniki Systematycznej, Katedra Geobotaniki i Ochrony Przyrody Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego. Liczba uczestników – 62 (w tym 22 gości zagranicznych), liczba referatów – 18, liczba posterów – 49. Celem cyklicznie organizowanej konferencji było kontynuowanie istnienia forum współpracy pomiędzy badaczami zajmującymi się problemami synantropizacji flor i zbiorowisk roślinnych z krajów Europy. Wśród najważniejszych tematów diskutowanych na konferencji były zagadnienia związane z przemianami roślinności na terenach wiejskich i miejskich; wpływ gatunków obcych na florę oraz na zmiany w różnorodności biologicznej danego terenu zachodzące pod wpływem różnych form antropopresji; zagadnienia dynamiki populacji gatunków synantropijnych; stan zachowania gatunków chronionych i zagrożonych.

2. Zjazd członków Sekcji Dendrologicznej PTB pt. „Dendrologia w badaniach środowiska przyrodniczego oraz dziedzictwa kulturowego – historia, stan obecny oraz wizja przyszłości”, Szklarska Poręba, 25–27.06.2008. Organizatorzy: Sekcja Dendrologiczna PTB, Nadleśnictwo Szklarska Poręba, Katedra Przyrodniczych Podstaw Leśnictwa Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Karkonoski Park Narodowy, Fundacja Zakłady Kórnickie, Instytut Dendrologii PAN w Kórniku. Liczba uczestników – 125, liczba referatów – 10, liczba posterów – 42. Celem Zjazdu była weryfikacja dotychczasowych badań środowiska przyrodniczego, jak również określenie zadań na przyszłość dla poszczególnych ośrodków naukowych. Istotnym elementem

konferencji była również wymiana wiedzy i doświadczeń między specjalistami z Polski i krajów ościennych (Czech, Litwy i Słowacji) z zakresu biologii drzew.

3. II Ogólnopolska Konferencja Pteridologiczna pt. „Zasoby paprotników w Polsce i możliwości ich ochrony”, Wrocław, 17–19.09.2008. Organizatorzy: Sekcja Pteridologiczna i Oddział Wrocławski PTB, Instytut Biologii Roślin Uniwersytetu Wrocławskiego. Liczba uczestników – 76; liczba referatów – 18, liczba posterów – 11. Celem konferencji było omówienie zagadnień dotyczących aktualnej wiedzy, biologii, zagrożeń i możliwości ochrony rzadkich okazów paproci na terenie Polski. Szczególną uwagę poświęcono gatunkom krytycznie zagrożonym i ich czynnej ochronie zgodnie z europejskimi konwencjami i strategią ochrony zagrożonych gatunków roślin: zachowaniu i kształtowaniu siedlisk, ochronie *in situ* i *ex situ*, hodowli zachowawczej i możliwości reintrodukcji oraz restytucji wymierających taksonów oraz bankom genów. Istotną częścią konferencji była dwudniowa sesja terenowa poświęcona gatunkom paprotników występującym w Polsce wyłącznie na Dolnym Śląsku, wysoko wyspecjalizowanym i przez to silnie zagrożonym, jednocześnie niezwykle trudnym do zabezpieczenia.

4. Sesja Naukowa Sekcji Paleobotanicznej PTB pt. „Fosylne i subfosylne szczątki roślin w rejonie Górnego Śląska”, Zabrze, 12.04.2008. Organizatorzy: Sekcja Paleobotaniczna PTB i Komitet Badań Czwartorzędu PAN. Liczba uczestników – 50, liczba referatów – 16. Celem konferencji było pogłębienie wiedzy paleobotaników w zakresie pełnego okresu dziejów Ziemi, poprzez zwiedzanie naturalnych miejsc depozycji i ekspozycji szczątków roślinnych (np. w kopalniach, odkrywkach, muzeach) oraz integracja środowiska paleobotaników polskich, bez względu na okres geologiczny, jakim się zajmują.

5. X Dni Alergii Pyłkowej w Krakowie, Kraków, 30–31.05.2008. Współorganizator – Sekcja Aerobiologiczna PTB. Liczba uczestników – 80, liczba referatów – 21. Program konferencji obejmował prezentacje wyników badań oraz referaty plenarne. Tematyka:

Tabela 3. Dane liczbowe Oddziałów PTB w 2008 roku.

Oddział	Liczba członków							Posiedzenia /liczba/			* Konferencje /liczba/			
	ogólna	honorowych		emerytowanych	przyjętych w 2008	wystąpiło / zmarło	wspierających	posiedzeń	referatów	uczestników	spotkań	referatów	posterów	uczestników
		krajowych	zagranicznych											
Białostocki	20	b.d.	0	b.d.	1	0	–	5	2	62	2	10	0	60
Bydgoski	25	b.d.	0	1	2	1	–	5	5	52	0	0	0	0
Gdański	58	1	0	4	0	15	–	4	4	94	0	0	0	0
Kielecki	28	b.d.	0	2	1	0	–	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Krakowski	155	4	3	36	3	1	–	22	22	604	0	0	0	0
Lubelski	86	1	0	10	0	2	–	11	11	287	1	14	0	50
Łódzki	105	2	2	7	1	0	3	2	2	39	0	0	0	0
Olsztyński	44	1	0	6	2	1	–	5	5	153	2	837	800	837
Poznański	185	3	0	b.d.	5	1	–	9	9	154	0	0	0	0
Skiermiewicki	36	2	0	6	0	2	1	7	6	114	0	0	0	0
Szczeciński	50	1	0	5	0	0	1	5	6	84	2	b.d.	b.d.	45
Śląski	72	1	1	b.d.	5	1	–	9	6	116	1	18	49	62
Toruński	47	2	0	10	0	0	–	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Warszawski	235	6	0	b.d.	1	4	3	8	7	205	0	0	0	0
Wrocławski	98	1	1	21	16	1	–	7	7	190	4	34	16	262
RAZEM	1244	30	17	108	37	29	8	99	92	2154	12	913	865	1316

* – konferencje, zjazdy, ogólnopolskie lub międzynarodowe spotkania zorganizowane przez członków Oddziałów PTB.

Tabela 4. Dane liczbowe Sekcji PTB w 2008 roku.

Sekcja	Liczba członków	Spotkania sekcyjne, w tym zjazdy, konferencje, warsztaty zorganizowane przez Sekcje PTB /liczba/			
		spotkań	uczestników	referatów	posterów
Agrobiologiczna	22	3	80	23	–
Briologiczna	27	1	24	4	4
Briologiczna przy Oddziale Poznańskim		126	7	0	
Dendrologiczna	115	1	125	10	42
Fizjologii i Biochemii Roślin	267	1	b.d.	15	b.d.
Fykologiczna	87	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	440	1	67	4	-
Historii Botaniki	37	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Kultur Tkankowych Roślin	40	2	b.d.	b.d.	b.d.
Lichenologiczna	55	2	27	11	6
Mikologiczna	68				
Mikologiczna przy Oddziale Poznańskim	19	10	39	10	0
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	65	1	50	0	0
Paleobotaniczna	50	1	50	16	0
Pteridologiczna	28	1	76	18	11
Struktury i Rozwoju Roślin	87	9	225	14	24
RAZEM	1388	34	789	132	87

monitoring powietrza pod względem pyłków roślin i zarodników grzybów, zawartość plech porostów w powietrzu oraz pyłku roślin w miodach; omówienie wyników badań epidemiologicznych dotyczących częstości występowania chorób alergicznych w Polsce.

6. XXIII Zjazd Lichenologów w Polsce pt. „Ostoje porostów w Polsce”, Karpacz, 16–21.09.2008. Organizatorzy: Oddział Wrocławski PTB, Instytut Biologii Roślin, Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej Uniwersytetu Wrocławskiego. Liczba uczestników – 30, liczba referatów – 12, liczba posterów – 5. Celem spotkania była analiza stanu rozmieszczenia ostoi rzadkich porostów na terenie Polski, ich zagrożenia oraz perspektyw ochrony.

7. X wyprawa przyrodniczo-krajoznawcza Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB na Korsykę pt. „Przyroda Korsyki i ogrody botaniczne wybrzeża Morza Liguryjskiego”, Korsyka, 20.04–4.05.2008. Organizator: Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB. Liczba uczestników – 50.

8. Warsztaty Sekcji Briologicznej PTB pt. „Zróżnicowanie brioflory borów i torfowisk Puszczy Noteckiej”, Mierzyn, 1–4.05.2008. Organizatorzy: Sekcja Briologiczna PTB, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, Nadleśnictwo Międzychód. Liczba uczestników – 26.

9. Ogólnopolskie seminarium Sekcji Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej pt. „Antropogeniczne przemiany szaty roślinnej – kierunki i perspektywy badań”, Wrocław, 09.05.2008. Organizatorzy: Oddział Wrocławski PTB, Instytut Biologii Roślin Uniwersytetu Wrocławskiego. Liczba uczestników – 67, liczba referatów – 4. Celem spotkania była dyskusja poświęcona problemom przemian antropogenicznych szaty roślinnej.

10. 37 Białowieskie Seminarium Geobotaniczne pt. „Wykorzystanie dawnych zdjęć fitosocjologicznych i innych opisów roślinności w badaniach nad jej przemianami”, Białowieża, 18–20.11.2008. Współorganizator – Oddział Białostocki PTB. Liczba uczestników – 60, liczba referatów – 10.

11. Ogólnopolskie seminarium pt. „Biologia i ekologia populacji roślin: skąd przychodzimy – dokąd zmierzamy?”, Zwierzyniec, 23–26.06.08. Współorganizator – Oddział Lubelski PTB. Liczba uczestników – około 50, liczba referatów – 4 referaty wiodące i 10 referatów zgłoszonych przez uczestników. Program seminarium obejmował m.in. całodzienną sesję terenową na Rostoczu.

12. Mikrokonferencja PTBER pt. „Ewolucja Komórki Roślinnej”, Wrocław, 30.09.2008. Organizatorzy: Oddział Wrocławski PTB, Instytut Biologii Roślin Uniwersytetu Wrocławskiego. Liczba uczestników – 80, liczba referatów – 6. Celem spotkania było podsumowanie stanu wiedzy dotyczącej zagadnień ewolucji komórki pod względem jej budowy i funkcjonowania na poziomie tkankowym i organizmowym.

13. Konferencja pt. „Kultury *in vitro* w fizjologii roślin”, Kraków, 4–5.12.2008. Organizatorzy: Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin PTB oraz Zakład Fizjologii Roślin Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Liczba referatów – 15.

14. Kongres Biochemii i Biologii Komórki, Olsztyn, 7–11.09.2008. Współorganizator – Oddział Olsztyński PTB. Liczba uczestników – 750, liczba referatów – 117, liczba posterów – 800.

15. 9th ISSS Conference on Seed Biology, Olsztyn, 6–11.07.2008. Współorganizator – Oddział Olsztyński PTB. Liczba referatów – 87.

16. Międzynarodowe warsztaty botaniczne pt. „Dolina Dolnej Odry”, Zatoń, Bielinek, 8–9.05.2008. Organizatorzy: Oddział Szczeciński PTB i Uniwersytet w Greifswald w Niemczech. Liczba uczestników – 25. Cel spotkania – poznanie szaty roślinnej krawędzi Doliny Dolnej Odry.

17. XXVIII Conference on Embryology Plants, Animals, Humans, Wisła, 14–17.05.2008. Współorganizator: Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB. Liczba referatów członków Sekcji: 9 (w tym 3 referaty plenarne), liczba posterów członków Sekcji: 11.

18. Kongres Biochemii i Biologii Komórki, Olsztyn, 7–11.09.2008. Współorganizator: Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB. Liczba referatów członków Sekcji: 1, liczba posterów członków Sekcji: 13.

19. Seminarium „Rewolucja kwantowa” w technikach fluorescencyjnych, Toruń, 20.02.2008. Współorganizatorzy: Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB, UMK Toruń. Cel – zapoznanie uczestników ze stosowanymi w badaniach biologicznych technikami fluorescencyjnymi tj. z użyciem klasycznych fluorochromów oraz tzw. kropek kwantowych. Liczba uczestników: 108.

20. Warsztaty naukowe NuPAGE – elektroforeza białek bez artefaktów oraz „Rewolucja kwantowa” w technologii Western Blotting, Toruń, 11–12.06.2008. Współorganizatorzy: Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB, UMK Toruń. Cel: praktyczne zapoznanie uczestników z najnowszymi technikami Western Blottingu oraz immunocytochemii. Liczba uczestników – 56.

21. Sesja Pharmaceutical plant biotechnology w ramach kongresu: Eurobiotech 2008 – Central European Congress of Life Sciences, Kraków, 17–19.10.2008. Współorganizator: Sekcja Kultur Tkankowych Roślin PTB.

22. XXXVIII Spotkanie European Society for New Methods in Agricultural Research, Kraków, 27–31.08.2008. Współorganizator: Sekcja Kultur Tkankowych Roślin PTB, Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin PTB. Cel: prezentacja Wydziału Ogrodniczego Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie dla *Working Group 4 – Plant genetics, breeding and physiology* – zapoznanie członków grupy roboczej z pracą jednostek Wydziału stosujących metody kultur *in vitro* i metody molekularne.

23. Warsztaty terenowe pt. „Zasoby mikologiczne Drawskiego Parku Krajobrazowego” (w ramach cyklu pt. „Spotkania Parkowe”), Drawski Park Krajobrazowy, 12.09.2008. Organizatorzy: Szczeciński Oddział PTB, Ośrodek Edukacji Ekologicznej Pojezierza Drawskiego i Ińskiego w Złocienicy. Liczba uczestników – 20.

24. Warsztaty terenowe pt. „Grzyby Puszczy Noteckiej”, 28.08.2008. Organizatorzy: Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Łódzkim PTB, Urząd Miasta i Gminy Skwierzyna. Liczba uczestników – 25.

Konferencje i sympozja umożliwiają wymianę poglądów, wiedzy i doświadczenia

w oparciu o badania własne i najnowsze problemy naukowe. Pozwalają na śledzenie postępu w różnych dziedzinach nauk, które skupia Polskie Towarzystwo Botaniczne. Szczególną okazją do wymiany poglądów naukowych w dziedzinie synantropizacji szaty roślinnej była VIII Międzynarodowa Konferencja pt. „Anthropization and Environment of Rural Settlements – Flora and vegetation in a changing landscape” w Katowicach. Obradowano w 5 sesjach tematycznych: „Chosen aspects of synanthropisation”, „Survey on synanthropic flora and vegetation”, „The alien species in floras”, „Anthropogenic changes in rural landscape”, „Urban habitats and its flora and vegetation”. W ramach Konferencji odbyła się terenowa sesja naukowa, obejmująca problematykę antropogenicznych zmian w szacie roślinnej wybranych terenów Wyżyny Krakowsko-Częstochowskiej.

Spotkania sekcyjne, warsztaty i seminaria terenowe służą rozwijaniu poglądów, zaszczepianiu pasji naukowych, pogłębianiu wiedzy studentów i młodych naukowców. Prowadzone są przez wybitnej klasy specjalistów przekazujących aktualną wiedzę w połączeniu z jej praktycznym wykorzystaniem. Przykładem takich naukowo-edukacyjnych spotkań są terenowe seminaria i warsztaty organizowane cyklicznie przez członków Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, Sekcji Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej oraz Sekcji Briologicznej, Pteridologicznej i Dendrologicznej. Ogólnopolski Zjazd członków Sekcji Dendrologicznej PTB odbył się w Szklarskiej Porębie, a jego tematem była „Dendrologia w badaniach środowiska przyrodniczego oraz dziedzictwa kulturowego – historia, stan obecny oraz wizja przyszłości”. W programie Zjazdu znalazły się: sesja plenarna z 2 wykładami, sesja referatowa z 8 wystąpieniami, sesja posterowa, zebranie sprawozdawczo-wyborcze Sekcji oraz sesja terenowa w Arboretum Instytutu Botaniki Czeskiej Akademii Nauk w Průhonicach oraz Ogrodu Dendrologicznego Instytutu Roślin Ozdobnych. Obrady były poświęcone m.in. pamięci wybitnego polskiego dendrologa prof. dr hab. Władysława Bugały, zmarłego 16 czerwca 2008 r.

W roku 2008 podczas 99 lokalnych spotkań zorganizowanych przez Oddziały PTB wygłoszono 92 referaty. W spotkaniach w sumie wzięły udział 2154 osoby. Uczestnikami spotkań byli nie tylko naukowcy i członkowie PTB, ale również miłośnicy przyrody, uczniowie, nauczyciele, studenci i sympatycy Towarzystwa. Tematyka spotkań była bardzo różnorodna i zależała od specjalizacji i przynależności sekcyjnej członków, poszczególnych Oddziałów PTB.

Poniżej podano tematy poruszane na posiedzeniach poszczególnych Oddziałów:

Oddział Białostocki:

04.07.2008 – Rzeźba i gleby Puszczy Knyszyńskiej i okolic na zdjęciach ze skaningu laserowego oraz w krajobrazie – seminarium terenowe współorganizowane z Białostockim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego. Uczestnicy seminarium zapoznali się z zasadą działania i efektami skaningu laserowego powierzchni terenu przy pomocy urządzenia LIDAR, a także możliwościami wykorzystania go w leśnictwie. Wysłuchali referatów na temat geomorfologii i genezy Puszczy Knyszyńskiej, przeobrażeń środowiska przyrodniczego rezerwatu „Gorbacz”, jak również technologii wydobycia torfu i rekultywacji wyrobisk potorfowych na przykładzie kopalni torfu IMSZAR,

25.11.2008 – Aktualne tendencje w rozwoju produkcji i spożycia żywności w Polsce, liczba uczestników – 27,

18.12.2008 – Po co roślinom żubr?, liczba uczestników – 35.

Oddział Bydgoski:

17.01.2008 – Zróżnicowanie genetyczne drzew, liczba uczestników – 15,

17.03.2008 – Roślinność kserotermiczna regionu Kujawsko-Pomorskiego, liczba uczestników – 7,

03.06.2008 – Sesja terenowa pt. „Łąki trzęślicowe” (Dolina Noteci), liczba uczestników – 7,

16.10.2008 – Pakiety przyrodnicze Pro-

gramów Rolnośrodowiskowych, liczba uczestników – 12,

11.12.2008 – Aktualne tendencje w rozwoju produkcji i spożycia żywności w Polsce, liczba uczestników – 11.

Oddział Gdański:

24.01.2008 – Fitogeograficzna rola Wisły, liczba uczestników – 20,

08.05.2008 – Choroby i zaburzenia psychiczne w ziołolecznictwie afrykańskim, liczba uczestników – 21,

23.10.2008 – Boliwia i Peru – kraje kontrastu, liczba uczestników – 30,

04.12.2008 – Sukuba – miasto stworzone dla nauki, liczba uczestników – 23.

Oddział Krakowski:

10.01.2008 – Mszaki w życiu człowieka – czy i jak umiemy je wykorzystywać?

17.01.2008 – Bogowie, bóstwa, demony starożytności w nazwach współczesnych leków,

24.01.2008 – Ryjkowce i rośliny – historia pewnego uzależnienia,

28.02.2008 – Flora naczyniowa borów dolnośląskich,

06.03.2008 – Ochrona przyrody w Australii,

13.03.2008 – Oszukiwanie, nagradzanie i ekonomia – czyli o wybranych aspektach zapyłania u roślin,

03.04.2008 – Ile jest gatunków *Euphrasia* w Polsce?

10.04.2008 – Lecznicze i toksyczne właściwości grzybów,

17.04.2008 – Apostołowie Linneusza,

08.05.2008 – Moje wędrowanie po Alpach,

15.05.2008 – Dwa metry nad ziemią. Mikrozyta przygodnych epifitów,

29.05.2008 – Odporność chwastów na herbicydy,

05.06.2008 – Symbiozy porostowe – różnorodność związków między grzybami a fotobiontami,

12.06.2008 – Wizyta w Ogrodzie Botanicznym UJ,

09.10.2008 – Adaptacje *Arabidopsis halleri* (Brassicaceae) do wysokich stężeń metali ciężkich w glebie – badania genetyczne i fenotypowe populacji z Polski południowej,

16.10.2008 – O zmienności zbiorowisk glonów w stawie Ogrodu Botanicznego UJ,
23.10.2008 – Złożenie kwiatów na grobach botaników na Cmentarzu Rakowickim,

06.11.2008 – Metoda klasyczna i analizy totalnego DNA w badaniu różnorodności bakterii i grzybów biofilmu naskalnego,

13.11.2008 – Szafranologia,

27.11.2008 – Rośliny w heraldyce,

04.12.2008 – Ogródki Królowej Bony na Wawelu,

11.12.2008 – Roślinność gleb galmanowych i jej znaczenie dla zachowania różnorodności biotycznej i krajobrazowej terenów pogórniczych.

Oddział Lubelski:

17.01.2008 – Bornholm i Rugia okiem botanika, liczba uczestników – 29,

28.02.2008 – Reakcje roślin bobiku w warunkach stresu ołowiowego modyfikowanego selenem, liczba uczestników – 5,

06.03.2008 – Zachodnia Portugalia oczami przyrodnika, liczba uczestników – 78,

13.03.2008 – Konfiguracja cytoszkieletu w woreczkach załączkowych wybranych gatunków amfi- i apomiktycznych, liczba uczestników – 84,

24.04.2008 – Flora glonów strumienia Świerszcz i jego dorzecza w Roztoczańskim Parku Narodowym, liczba uczestników – 17,

15.05.2008 – Bogactwo flory naczyniowej rowów melioracyjnych w Poleskim Parku Narodowym, liczba uczestników – 11,

18.11.2008 – Kwitnienie, nektarowanie i pylenie ozdobnych przedstawicieli rodzaju *Allium*, liczba uczestników – 8,

25.11.2008 – Ogrody botaniczne w Kijowie, liczba uczestników – 14,

02.12.2008 – Flora pożytkowa pszczoły miodnej na podstawie obrazu pyłkowego produktów pszczelich, liczba uczestników – 8,

03.12.2008 – Struktury wydzielnicze pędu kilku gatunków *Hypericum*, liczba uczestników – 33,

18.12.2008 – Ziemia i życie – co decyduje o bioróżnorodności?

Oddział Łódzki:

28.01.2008 – Analiza ekspresji genów podczas interakcji *Cucumis melo* L. z *Fusarium oxysporum* sp. *melonis*. Wspomnienia ze stażu naukowego w Weronie, liczba uczestników – 24.

Oddział Olsztyński:

28.02.2008 – Roślinność i grzyby Ameryki Środkowej – relacja z wyprawy Panama-Kostaryka, liczba uczestników – 30,

27.03.2008 – Konsekwencje strategii grzybów mikoryzowych i współżyjących z nimi roślin, liczba uczestników – 38,

29.05.2008 – Krajobraz alejowy na Warmii i Mazurach, liczba uczestników – 29,

19.06.2008 – Jarząb brekinia *Sorbus torminalis* (L.) Crantz (Rosaceae) w Polsce – występowanie, problemy ochrony i perspektywy na przyszłość, liczba uczestników – 12,

2.12.2008 – Sinice – fotosyntetyzujące bakterie czy bezjądrowe rośliny? Współczesne zasady systematyki sinic, liczba uczestników – 44.

Oddział Poznański:

09.01.2008 – Bornholm wzorcowe centrum edukacji przyrodniczej, liczba uczestników – 23,

19.03.2008 – Rola proteaz mitochondrialnych w rozwoju roślin, liczba uczestników – 35,

16.04.2008 – Wierzyby też korodują – problem porażenia wierzb przez rdze z rodzaju *Melampsora*, liczba uczestników – 26,

07.05.2008 – Rośliny górskie w Ogrodach Botanicznych, liczba uczestników – 21,

04.06.2008 – Apomiksja – aktualna problematyka badań w zakresie embriologii

- i genetyki molekularnej, liczba uczestników – 23,
- 15.10.2008 – Chimery roślin użytkowych w badaniach podstawowych i w praktyce,
- 21.10.2008 – BGBM – a great place for botany,
- 12.11.2008 – Nowe kierunki w badaniach roślin mięsożernych,
- 13.12.2008 – Bakterie jako czynniki biologicznej ochrony roślin przed chorobami.

Oddział Skierniewicki:

- 12.02.2008 – Głożyna (*Zizyphus jujuba*) – roślina lecznicza (Okienko botaniczne), Pożyteczny i piękny świat grzybów, liczba uczestników – 25,
- 13.05.2008 – Chimery roślin użytkowych w badaniach i praktyce, liczba uczestników – 29,
- 29.09.2008 – zebranie Zarządu Oddziału Skierniewickiego PTB,
- 28.10.2008 – relacja z IV Konferencji Naukowo-Technicznej pt. Zieleń Miejska – Naturalne Bogactwo Miasta (Toruń, 9–11.10.2008) oraz referat pt. Lasy, drzewa i krajobrazy Chin Środkowych, liczba uczestników – 23,
- 04.11.2008 – Hodowla roślin ogrodniczych – „Twelfth Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics”, Zaragoza, 16–20 September 2007, liczba uczestników – 10,
- 18.11.2008 – Prof. Szczepan Aleksander Pieniążek we wspomnieniach prof. Augustyna Miki, liczba uczestników – 13,
- 09.12.2008 – Produkcja roślin ozdobnych w Chinach i w prowincji Fujian; Ogrody chińskie – ponadczasowa tradycja, liczba uczestników – 14.

Oddział Szczeciński:

- 28.02.2008 – Formy edukacji ekologicznej, liczba uczestników – 11,
- 13.03.2008 – Rodzaj *Elatine* L. na świecie – wspomnienia z pobytu w Kew Herbarium, liczba uczestników – 21,
- 10.04.2008 – Źródłiskowe solniska z so-

- lirodem w Dorzeczcu Parsęty: zagrożenia i perspektywy ochrony, liczba uczestników – 18,
- 16.10.2008 – Przejawy zniszczeń założeń ogrodowych i parkowych w województwie zachodniopomorskim oraz możliwości działań konserwatorskich; Aleje przydrożne jako charakterystyczny element krajobrazu Pomorza Zachodniego; liczba uczestników – 18,
- 18.12.2008 – Magia roślin w symbolice Świąt Bożego Narodzenia, liczba uczestników – 16.

Oddział Śląski:

- 21.02.2008 – Zaburzenia embriologiczne u *Armeria maritima* s.l., *Cardaminopsis arenosa* i *Medicago lupulina* na terenach przemysłowych, liczba uczestników – 20,
- 13.03.2008 – Dar Boga czy zemsta Szatana? – Rośliny psychoaktywne, halucynogenne i narkotyczne, liczba uczestników – 45,
- 17.04.2008 – Funkcjonowanie pułapek u roślin mięsożernych, liczba uczestników – 23,
- 19.04.2008 – Sesja terenowa pt. Wiosna na Czantorii w Beskidzie Śląskim, liczba uczestników – 15,
- 02.10.2008 – organizacyjne zebranie Zarządu w roku akademickim 2008/2009,
- 16.10.2008 – Procesy mikroewolucyjne roślin w warunkach skażonego środowiska na przykładzie *Viola tricolor* L. (sekcja *Melanium* Ging., *Violaceae*), liczba uczestników – 21,
- 18.10.2008 – Sesja terenowa pt. Jesień w Beskidach w zespole przyrodniczo-krajobrazowym Cygański Las w Beskidzie Śląskim,
- 20.11.2008 – Procesy erozyjne w lasach górskich powodowane zastosowaniem ciężkiego sprzętu do eksploatacji lasu – na przykładzie pasma Babiej Góry, liczba uczestników – 9,
- 18.12.2008 – Analityczna mikroskopia elektronowa w obrazowaniu materii – stan obecny i perspektywy.

Oddział Warszawski:

- 24.01.2008 – Kserotermy Doliny Bugu, liczba uczestników – 28,
 06.03.2008 – Możliwości renaturalizacji lasów na gruntach porolnych, liczba uczestników – 35,
 10.04.2008 – Kurhany jako refugia flory stepowej w krajobrazie rolniczym południowej Ukrainy, liczba uczestników – 36,
 29.05.2008 – Zastosowanie roślin transgenicznych w leśnictwie, liczba uczestników – 31,
 21–22.06.2008 – sesja terenowa pt. Walory przyrodnicze i kulturowe Parku Krajobrazowego Podlaski Przełom Bugu, liczba uczestników – 23,
 23.10.2008 – Aktualne problemy występowania borówki czernicy w Polsce, liczba uczestników – 9,
 20.11.2008 – Tensorowe aspekty wzrostu roślin, liczba uczestników – 17,
 11.12.2008 – Kwitnące pustynie Kalifornii, liczba uczestników – 26.

Oddział Wrocławski:

- 21.03.2008 – Tajemnice koloru roślin – od białej róży do czarnej oliwki, liczba uczestników – 45,
 26.03.2008 – Wpływ gospodarki leśnej na strukturę zbiorowisk borowych, liczba uczestników – 20,
 16.04.2008 – Przyroda Parku Narodowego Mulu (Borneo), liczba uczestników – 28,
 14.05.2008 – Rzeczywistość wirtualna w Aotearoa – krainie Długiej Białej Chmury, liczba uczestników – 39,
 11.06.2008 – Przyroda Gór Izerskich, liczba uczestników – 20,
 26.11.2008 – Tybet – przyroda i ludzie. Wrażenia z podróży na Dach Świata, liczba uczestników – 25,
 03.12.2008 – Jizerskie Hory – środowisko przyrodnicze, liczba uczestników – 13,
 25.10.2008 – sesja terenowa Masyw Ślęży – obiekt o szczególnych walorach przyrodniczych i kulturowych, liczba uczestników – 5.

Członkowie sekcji PTB byli organizatorami następujących spotkań:

SEKCJA AGROBIOLOGICZNA:

- Dwa posiedzenia poświęcone współpracy pomiędzy ośrodkami naukowymi w Polsce i międzynarodowej organizacji Europeean Aeroallergen Network (z siedzibą w Wiedniu):
 31.05.2008 – w Krakowie,
 23.06.2008 – w Lublinie.

Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin:

- 16.02.2008 – Zależności fazowe w cyklu komórkowym u roślin, Cytoskielet tubulinowy podczas mikrosporogenezy i rozwoju komórki generatywnej, Prawidłowa organizacja i dynamika cytoskieletu aktynowego determinuje efektywne zakończenie spermatogenezy u zwierząt oraz transport pozbawionych zdolności ruchu komórek plemnikowych u roślin wyższych, Konfiguracja cytoskieletu w woreczkach zalążkowych wybranych gatunków roślin amfi- i apomiktycznych. Liczba uczestników – 37.

Sekcja Mikologiczna:

- 20–22.09.2008 – XVI Ogólnopolska Wystawa Grzybów w Białowieży w ramach współpracy z Ośrodkiem Edukacji Przyrodniczej Białowieskiego Parku Narodowego zorganizowana przez członków Sekcji z Poznania, Warszawy, Łodzi i Krakowa. Liczba zwiedzających – ponad 1000 osób,
 28.02.2008 – Roślinność i grzyby Ameryki Środkowej – relacja z wyprawy Panama-Kostaryka (spotkanie w Olsztynie),
 27.03.2008 – Konsekwencje strategii grzybów mikoryzowych i współżyjących z nimi roślin (spotkanie w Olsztynie).

Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Łódzkim:

- 22.02.2008 – Seminarium „Terenowe metody badań mikologicznych”,
 05.05.2008 – „O znaczeniu badań mikologicznych w Polsce” w powiązaniu z prezentacją checklist Basidiomycetes autorstwa prof. W. Wojewody,
 14–24.09.2008 – Wycieczka dla mikologów

belgijskich z Brukseli: Bagna Biebrzańskie-Puszcza Białawieska-Bełchatowski Okręg Przemysłowy. Liczba uczestników – 8 osób,

18–29.09.2008 – Mikologiczny obóz studencki w Skwierzynie (woj. lubuskie) w ramach współpracy z Sekcją Mikologiczną Studenckiego Koła Naukowego Biologów Uniwersytetu Łódzkiego. Liczba uczestników – 10 (w tym 3 członków Sekcji Mikologicznej PTB),

04.11.2008 – Seminarium mikologiczne „Las i jego tajemnice” połączone z wystawą i konkursem fotograficznym (zajęcia całodzienne) dla uczniów Szkoły Podstawowej nr 162 w Łodzi. Liczba uczestników – ponad 100 osób,

Wrzesień – październik 2008 – seria jesiennych spotkań weekendowych połączonych z wyjściem do lasu, zbieraniem i omawianiem zebranych grzybów. Liczba uczestników – 10–20 osób.

Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Poznańskim:

16.01.2008 – Chronione i zagrożone gatunki grzybów wielkoowocnikowych w Parku Krajobrazowym im. Gen. D. Chłapowskiego,

27.02.2008 – Cechy morfologiczne, skład chemiczny i wartości lecznicze bocznika ostrygowatego (*Pleurotus ostreatus*) w zależności od podłoża,

12.03.2008 – Relacja między trawami a grzybami endofitycznymi: nowe fakty i hipotezy,

16.04.2008 – Badania nad śluzowcami (Myxomycota) – problemy i perspektywy,

07.05.2008 – Stan wiedzy o grzybach zoosporowych.

Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Warszawskim:

17.01.2008 – Wykorzystanie metody klasycznej i molekularnej do określania zbiorowisk grzybów, Życie i działalność naukowa prof. dr hab. Aliny Skirgiełło, Wspomnienie o działalności i osiągnięciach pani prof. dr Aliny Skirgiełło. Komunikaty o tematyce

Zjazdu Polskiego Botanicznego w Szczecinie we wrześniu 2007 oraz dyskusja na temat możliwości działania Sekcji,

28.05.2008 – Związki mikoryzowe modrzewia europejskiego, Grzyby chitynofilne występujące w jeziorach augustowskich,

06.11.2008 – sesja terenowa Instytutu Badań Leśnictwa, Sękocin koło Warszawy.

III. WSPÓLPRACA NAUKOWA Z TOWARZYSTWAMI I ORGANIZACJAMI NA TERENIE KRAJU

Członkowie Oddziałów i Sekcji Towarzystwa prowadzą stałą lub okresową współpracę z wieloma organizacjami oraz towarzystwami na terenie kraju. Współpracują z placówkami naukowymi, zarządami obszarów chronionych, z władzami lokalnymi i ogólnopolskimi, z fundacjami, kołami naukowymi i klubami, kształtując świadomość w zakresie ochrony środowiska oraz wspierając edukację młodzieży i ich nauczycieli. Wielu członków PTB wchodzi w skład zespołów i komisji, np. Komitetu Badań Naukowych Botaniki PAN, Ochrony Przyrody PAN, Badań Polarnych PAN, Fizjologii, Genetyki i Olimpiady Biologicznej itp., pełniąc funkcję recenzentów oraz przewodniczących. W organizacjach rządowych i pozarządowych zajmują ważne stanowiska, wchodząc w skład zarządów i rad. Jako biegli biorą udział w wydawaniu różnych ekspertyz i opinii. Współpracując z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody, prowadzą konsultacje, inwentaryzacje przyrodnicze i plany ochrony.

Współpraca PTB z licznymi towarzystwami i placówkami działającymi na terenie kraju wykracza poza środowisko polskich botaników, mikologów i lichenologów. Poniższy wykaz dotyczy instytucji, z którymi współpracują członkowie Oddziałów i Sekcji Towarzystwa. Pominęto w nim placówki naukowe (uczelnie, instytuty i zakłady), których działalność statutowa obejmuje botanikę, mikologię i lichenologię.

1. Agencja Artystyczna Art Media w Gdyni – Sekcja Mikologiczna

2. Biuro Ochrony Warstwy Ozonowej,

Instytut Chemii Przemysłowej w Warszawie – Oddział Skierniewicki

3. Bolimowski Park Krajobrazowy – Oddział Skierniewicki

4. Bydgoskie Towarzystwo Naukowe – Oddział Bydgoski

5. Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska w Katowicach – Oddział Śląski, Sekcja Pteridologiczna

6. Częstochowskie Towarzystwo Naukowe – Oddział Łódzki

7. Europejskie Stowarzyszenie Roślin Strączkowych – Oddział Olsztyński

8. Federacja Europejskich Towarzystw Biologii Roślin (FESPB) – Oddziały: Białostocki, Olsztyński

9. Federacja Europejskich Towarzystw Fizjologii Roślin – Oddział Krakowski

10. Gdańskie Towarzystwo Naukowe – Oddział Gdański

11. Instytut Archeologii i Etnologii PAN Oddział Wrocław – Oddział Wrocławski

12. Instytut Archeologii Uniwersytetu Wrocławskiego – Oddział Wrocławski

13. Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach – Oddział Śląski

14. Iński Park Krajobrazowy – Oddział Szczeciński

15. Karkonoski Park Narodowy – Sekcja Pteridologiczna

16. Komitet Badań Czwartorzędu PAN – Oddział Białostocki

17. Lasy Państwowe (regionalne dyrekcje na terenie Wielkopolski) – Oddziały: Lubelski, Poznański, Szczeciński, Sekcja Pteridologiczna

18. Liga Ochrony Przyrody – Oddziały: Lubelski, Szczeciński, Skierniewicki, Łódzki

19. Lubelskie Koło Pszczelarzy – Oddział Lubelski

20. Lubelskie Towarzystwo Naukowe – Oddział Lubelski

21. Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne – Oddział Lubelski

22. Łódzkie Stowarzyszenie „Film – Przyroda – Kultura” – Oddział Łódzki

23. Łódzkie Towarzystwo Naukowe – Oddział Łódzki

24. Miejski Szpital Zespolony w Olsztynie – Sekcja Mikologiczna, Oddział Olsztyński

25. Muzeum Mineralogiczne Uniwersytetu Wrocławskiego – Oddział Wrocławski

26. Muzeum w Częstochowie – Oddział Łódzki

27. Naukowe Koło Mikrobiologów przy Wydziale Biologii UWM w Olsztynie – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

28. Olsztyński Ośrodek Onkologiczny – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

29. Opolskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk – Sekcja Lichenologiczna

30. Ośrodek Badania Alergenów Środowiskowych w Warszawie – Oddział Lubelski

31. Ośrodek Dokumentacji Fizjograficznej PAN – Sekcja Lichenologiczna

32. Państwowy Instytut Geologiczny – Oddział Wrocławski

33. Park Narodowy „Bory Tucholskie” – Oddziały: Łódzki, Poznański, Toruński

34. Poleski Park Narodowy – Oddział Lubelski

35. Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu – Oddziały: Białostocki, Lubelski

36. Polski Klub Ekologiczny – Sekcja Dendrologiczna

37. Polski Związek Działkowców – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

38. Polskie Towarzystwo Agronomiczne – Oddział Bydgoski

39. Polskie Towarzystwo Alergologiczne – Sekcja Aerobiologiczna

40. Polskie Towarzystwo Biochemiczne – Oddziały: Białostocki, Olsztyński

41. Polskie Towarzystwo Biologii Eksperymentalnej Roślin – Oddziały: Białostocki, Lubelski, Łódzki, Olsztyński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

42. Polskie Towarzystwo Biologii Komórki – Oddziały: Łódzki, Olsztyński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

43. Polskie Towarzystwo Dermatologiczne

– Oddział Olsztyński, Sekcje: Aerobiologiczna, Mikologiczna

44. Polskie Towarzystwo Ekologiczne – Oddział Lubelski, Sekcje: Lichenologiczna, Mikologiczna

45. Polskie Towarzystwo Entomologiczne – Oddział Białostocki

46. Polskie Towarzystwo Epidemiologiczne – Oddział Białostocki

47. Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne – Oddziały: Lubelski, Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

48. Polskie Towarzystwo Fykologiczne – Oddział Bydgoski

49. Polskie Towarzystwo Genetyczne – Oddziały: Lubelski, Olsztyński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

50. Polskie Towarzystwo Geograficzne – Oddział Lubelski

51. Polskie Towarzystwo Histochemików i Cytochemików – Oddział Olsztyński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

52. Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne – Oddziały: Białostocki, Bydgoski, Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

53. Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej – Oddział Szczeciński

54. Polskie Towarzystwo Lekarskie – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

55. Polskie Towarzystwo Leśne – Oddziały: Gdański, Łódzki, Lubelski, Szczeciński, Sekcja Mikologiczna

56. Polskie Towarzystwo Limnologiczne – Oddziały: Białostocki, Olsztyński

57. Polskie Towarzystwo Łąkarskie – Oddział Szczeciński

58. Polskie Towarzystwo Mikrobiologiczne – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

59. Polskie Towarzystwo Miłośników Kaktusów – Oddział Lubelski

60. Polskie Towarzystwo Miłośników Storczyków – Oddział Szczeciński

61. Polskie Towarzystwo Nauk Agrotechnicznych – Oddział Lubelski

62. Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych – Oddziały: Lubelski, Olsztyński,

Skierniewicki, Szczeciński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

63. Polskie Towarzystwo Ogrodów Botanicznych – Oddział Wrocławski

64. Polskie Towarzystwo Parazytologiczne – Oddziały: Białostocki, Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

65. Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi – Oddział Wrocławski

66. Polskie Towarzystwo Przyrodników im. M. Kopernika – Oddziały: Olsztyński, Białostocki, Lubelski, Łódzki

67. Polskie Towarzystwo Storczykowe „Orchis” – Oddział Szczeciński

68. Polskie Towarzystwo Torfoznawcze – Oddział Szczeciński

69. Polskie Towarzystwo Zoologiczne – Oddział Białostocki

70. Polskie Towarzystwo Zwalczenia Chorób Alergicznych – Sekcja Aerobiologiczna

71. Pracowni Zachowania Różnorodności Biologicznej Górnego Śląska – Oddział Śląski

72. Pracownia Ekofizjologii Ptaków w Katedrze Ekologii i Zoologii Kręgowców Uniwersytetu Gdańskiego – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

73. Przedsiębiorstwo Geologiczne „Proxima” we Wrocławiu – Oddział Wrocławski

74. Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A. w Warszawie, Zakład w Lublinie – Oddział Lubelski

75. Pszczelnicze Towarzystwo Naukowe – Oddziały: Lubelski, Olsztyński, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

76. PTTK – Oddział Szczeciński

77. Roztoczański Park Narodowy – Oddział Lubelski

78. Samodzielny Publiczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc w Olsztynie – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

79. Sekcja Biologii Populacji Roślin Komitetu Ekologii PAN – Oddział Lubelski

80. SITO – Oddział Bydgoski

81. Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej – Oddział Białostocki

82. Stowarzyszenie Inżynierów i Techników

Ogrodnictwa – Oddziały: Lubelski, Szczeciński

83. Stowarzyszenie Miłośników Żubrów – Oddział Białostocki

84. Stowarzyszenie na Rzecz Ochrony Krajobrazu Kulturowego Mazur „SADYBA” – Sekcja Dendrologiczna

85. Stowarzyszenie Ochrona Krajobrazu, Środowiska Naturalnego i Dziedzictwa Kulturowego, Klub SILESIA – Oddział Wrocławski

86. Stowarzyszenie Ratujmy Drzewa – Sekcja Dendrologiczna

87. Szczecińskie Towarzystwo Naukowe – Oddział Szczeciński

88. Szpital MSWiA w Olsztynie – Oddział Olsztyński

89. Tatrzański Park Narodowy – Sekcja Pteridologiczna

90. Towarzystwo Ekologiczno-Kulturalne w Bobolicach – Oddział Szczeciński

91. Towarzystwo Przyjaciół Łodzi – Oddział Łódzki

92. Towarzystwo Przyjaźni Polsko-Greckiej – Oddział Łódzki

93. Towarzystwo Roślin Wrzosowatych – Oddział Wrocławski

94. Uniwersytet III Wieku – Oddział Szczeciński

95. Warmińsko-Mazurska Izba Pielęgniarek i Położnych – Oddział Olsztyński, Sekcja Mikologiczna

96. Wielkopolski Park Narodowy – Oddział Poznański

97. Zachodniopomorska Sieć Ośrodków Edukacji Ekologicznej – Oddział Szczeciński

98. Zakłady Górniczo-Hutnicze „Bolesław” S.A. w Bukownie (Dział Ochrony Środowiska) – Sekcja Kultur Tkankowych Roślin

99. Zespół Konsultacyjny ds. Programu Rolno-środowiskowego w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi – Oddział Szczeciński

100. Zespół Parków Krajobrazowych Polesia – Oddział Lubelski

101. Zespół Parków Krajobrazowych Wyżyny Lubelskiej – Oddział Lubelski

102. Zrzeszenie Rolników Gospodarujących

na Cennych Przyrodniczo Użytkach Zielonych AGRONATURA – Oddział Szczeciński

103. Związek Polskich Fotografów Przyrody – Oddział Lubelski.

IV. WSPÓLPRACA NAUKOWA TOWARZYSTWA Z ORGANIZACJAMI ZAGRANICZNYMI

Międzynarodowa działalność naukowa PTB jest realizowana z jednej strony poprzez stałą lub okresową współpracę z towarzystwami zagranicznymi, z drugiej zaś poprzez indywidualną przynależność członków PTB do federacji towarzystw lub międzynarodowych towarzystw naukowych, w których często pełnią istotne funkcje. Poniżej podano wybrane przykłady współpracy Oddziałów i Sekcji z towarzystwami zagranicznymi:

- Grupa palinologiczna z Sekcji Paleobotanicznej jest afiliowana przy Międzynarodowej Federacji Towarzystw Palinologicznych (International Federation of Palynological Societies – IFPS) jako Towarzystwo Palinologiczne. Ponadto członkowie Sekcji Paleobotanicznej prowadzą stałą współpracę z następującymi placówkami: Association for Environmental Archaeology, Commission International de Microflore du Paleozoique (CIMP), International Organization of Palaeobotany.

- Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin współpracuje z European Pollen Database.

- Sekcja Kultur Tkankowych Roślin jest afiliowana przy International Association for Plant Biotechnology. Członkowie Sekcji współpracują z University of British Columbia, Faculty of Land and Food Systems, Botanical Garden and Centre for Plant Research, Kanada.

- Sekcja Lichenologiczna współpracuje z British Lichen Society, American Bryological and Lichenological Society, Bryological-Lichenological Section of the Czech Botanical Society, Bryologisch-Lichenologische Arbeitsgemeinschaft für Mitteleuropa, International Symbiosis Society, Nordic Lichen Society.

- Oddział Łódzki współpracuje z Ogrodem Botanicznym Uniwersytetu P. Safarika w Koszycach (Słowacja).

- Oddział Śląski współpracuje z International Association for Plant Taxonomy (IAPT) oraz z International Association for Vegetation Sciences (IAVS).

- Członkowie Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin współpracują z European Pollen Database, z Europejską Grupą Charophytologów oraz Europejską Federacją Fizjologów Roślin (FESPP).

- Oddział Szczeciński bierze udział w pracach Komisji Helsińskiej (Balic Marine Environment Protection Commission).

- Oddział Skierniewicki współpracuje z międzynarodowym Instytutem Zasobów Genowych IPGRI.

- Sekcja Dendrologiczna współpracuje z Międzynarodowym Towarzystwem Uprawy i Ochrony Drzew, Niemieckim Towarzystwem Przyjaciół Cisa oraz Niemieckim Towarzystwem Arboretów.

- Sekcja Ogrodów Botanicznych i Arboretów współpracuje z Botanic Garden Conservation International oraz z Arbeitsgemeinschaft der Technischen Leiter Botanischer Gärten.

- Sekcja Briologiczna współpracuje z Bryologiczno-Lichenologicznej Sekcje (Česka Botanická Společnost). Współpraca polega na wzajemnym uczestnictwie w warsztatach terenowych organizowanych przez obie sekcje.

- Członkowie Sekcji Mikologicznej współpracują z Europejskim Towarzystwem Mikologicznym oraz Europejską Radą Ochrony Grzybów.

- Sekcja Pteridologiczna współpracuje z International Association of Pteridologists, przesyłając informacje o pracach pteridologicznych opublikowanych przez autorów polskich, które są następnie zamieszczane w Annual Review of Pteridological Research.

- Sekcja Aerobiologiczna współpracuje z International Association for Aerobiology (IAA), European Pollen Information (EPI), European Aeroallergen Network (EAN), European Aeroallergen Network z siedzibą w Wiedniu.

- Członkowie Oddziałów Skierniewickiego i Warszawskiego współpracują w ramach

programów międzynarodowych: COST 631, COST 863, COST 924, COST 871, COST 851, COST E38, projektu EUREKA 3117.

Osoby reprezentujące Polskie Towarzystwo Botaniczne przynależą do przeszło 50 towarzystw zagranicznych i organizacji międzynarodowych (ich wykaz zawarto w sprawozdaniu z 2007 r.). Przykłady indywidualnej przynależności członków PTB do międzynarodowych towarzystw naukowych i pełnionych w nich funkcji podano poniżej:

- Botanical Society of Japan – dr E. Skórzyńska-Polit z Oddziału Lubelskiego (członkini towarzystwa),

- British Lichen Society – dr A. Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego (członkini towarzystwa),

- Deutsche Efeu-Gesellschaft, Deutsche Fuchsien-Gesellschaft, Deutsche Rhododendron-Gesellschaft – prof. T. Nowak, dr M. Mularczyk z Oddziału Wrocławskiego (członkowie towarzystwa),

- European Aeroallergen Network – prof. E. Weryszko-Chmielewska, dr K. Piotrowska z Oddziału Lubelskiego (członkini towarzystwa),

- European Association for Bee Research (EurBee) – dr hab. A. Wróblewska z Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin, dr M. Masierowska z Oddziału Lubelskiego (członkini towarzystwa),

- European Association for Research on Plant Breeding (EUCARPIA) – prof. K. Niemirowicz-Szczytt z Oddziału Warszawskiego, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin (członek towarzystwa),

- European Council for Conservation of Fungi – prof. M. Ławrynowicz – reprezentant Polski,

- European Mycological Association (EMA) – 20 osób z Polski, dr I. Kałucka – członek Prezydium ZG, prof. M. Ławrynowicz – delegat z Polski,

- European Phycological Society – dr K. Burkiewicz z Oddziału Gdańskiego (członkini towarzystwa),

- European Weed Research – prof. A. Dobrzański z Oddziału Skierniewickiego (członek Zarządu Głównego EWR),
- Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB) – prof. dr hab. E. Kępczyńska, prof. J. Kępczyński z Oddziału Szczecińskiego, prof. B. Borkowska z Oddziału Skierniewickiego (członkowie towarzystwa),
- Federation of European Societies of Plant Physiology – dr K. Burkiewicz z Oddziału Gdańskiego PTB, dr M. Wójcik, dr E. Skórzyńska-Polit z Oddziału Lubelskiego (członkowie towarzystwa),
- Gesellschaft für Quelloekologie und Quellschutz, Niemcy (GfQ) – dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek towarzystwa),
- International Asclepiad Society – Dr G. Szymczak z Oddziału Lubelskiego (członkini towarzystwa),
- International Association for Ecology (INTECOL) – dr hab. G. Łaska z Oddziału Białostockiego, prof. B. Czarnecka z Oddziału Lubelskiego (członkowie towarzystwa),
- International Association for Landscape Ecology – dr hab. G. Łaska z Oddziału Białostockiego, prof. B. Czarnecka, dr P. Sugier z Oddziału Lubelskiego, prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego (członkowie towarzystwa),
- International Association for Plant Tissue Culture and Biotechnology (IAPTC&B) – prof. dr hab. T. Orlikowska, dr M. Podwyszyńska z Oddziału Skierniewickiego (członkowie towarzystwa),
- International Association for Vegetation Science – prof. M. Herbich, prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego (członkowie towarzystwa),
- International Association of Sexual Plant Reproduction Research (IASPRR) – dr hab. E. Szczuka (sekretarz generalny IASPRR) oraz prof. R. Śnieżko, prof. J. Bednara, dr hab. I. Giełwanowska z Oddziału Lubelskiego, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB (członkowie towarzystwa),
- International Association for Vegetation Science (IAVS) – dr hab. A. Popiela, dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członkowie towarzystwa),
- International Commision For Plant – Bee Relationships, Nectar Working Group – prof. E. Weryszko-Chmielewska, dr M. Masierowska z Oddziału Lubelskiego (członkinie towarzystwa),
- International Dendrology Society – dr hab. J. Dolatowaki z Sekcji Dendrologicznej (członek towarzystwa),
- International Federation of Palynological Societies – prof. T. Kuszell z Oddziału Wrocławskiego (członek towarzystwa),
- International Federation of Palynological Societies – dr hab. M. Kupryjanowicz z Oddziału Białostockiego (członek towarzystwa),
- International Mire Conservation Group (IMCG) – prof. M. Herbichowa, prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego, dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek Rady Głównej),
- International Peat Society (IPS) – prof. M. Herbich, prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego, dr D. Drzymulska z Oddziału Białostockiego (członkowie towarzystwa),
- International Scientific Society of Food, Agriculture and Environment (ISFAE) – prof. A. Basak z Oddziału Skierniewickiego (członek towarzystwa),
- International Society for Diatom Research (ISDN) – prof. A. Witkowski z Oddziału Szczecińskiego (wiceprezydent towarzystwa),
- International Society for Horticultural Science (ISHS) – prof. A. Basak, prof. A. Dobrzański, prof. A. Mika, prof. T. Orlikowska, dr M. Podwyszyńska, dr D. Sochacki z Oddziału Skierniewickiego (członkowie towarzystwa),
- International Society for Seed Science (ISSS) – prof. E. Kępczyńska, prof. J. Kępczyński z Oddziału Szczecińskiego (członkowie towarzystwa),
- International Union for Conservation of Nature (IUCN) – dr B. Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego (członek towarzystwa),
- Japanese Society of Soil Science and Plant

Nutrition – prof. E. Weryszko-Chmielewska z Oddziału Lubelskiego (członkini towarzystwa),

- Międzynarodowe Towarzystwo Nauk Ogrodniczych (ISHS) – prof. T. Lipecki z Oddziału Lubelskiego (członek towarzystwa),

- Międzynarodowy program Krajów nadbałtyckich INTRERREG B3 – prof. R. Kochanowska z Oddziału Szczecińskiego (koordynator),

- Naturbornholm, Dania – dr hab. A. Popiela, dr M. Kubus z Oddziału Szczecińskiego (członkowie towarzystwa),

- Nordic Lichen Society – dr A. Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego (członkini towarzystwa),

- Pollen Monitoring Programme – grupa robocza w ramach Komisji Paleoekologii i Ewolucji Człowieka (PAHE) Międzynarodowej Asocjacji do Badania Czwartorzędu (INQUA) – dr I. A. Pidek z Oddziału Lubelskiego (przewodnicząca),

- The Maple Society – prof. J. Tumiłowicz, mgr P. Banaszczak z Sekcji Dendrologicznej (członkowie towarzystwa),

- International Weed Science Society – prof. A. Dobrzański z Oddziału Skierniewickiego (członek towarzystwa),

- Vegetables Networking Coordinating Group – Umbelliferae – dr T. Kotlińska z Oddziału Skierniewickiego (wiceprzewodnicząca towarzystwa),

- konsultant krajowego zespołu koordynującego projektem Global Environmental Facility – dr hab. C. Ślusarski z Oddziału Skierniewickiego.

V. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

Działalność na rzecz ochrony środowiska przyrodniczego jest bardzo ważnym aspektem aktywności Towarzystwa. Przejawia się ona poprzez zaangażowanie członków w pracach na rzecz ochrony przyrody w Polsce. Członkowie PTB współpracują z komisjami i komitetami na wszystkich szczeblach administracji

państwowej. Są członkami rad naukowych i społeczno-naukowych obszarów chronionych. Udzielają konsultacji jednostkom państwowym i organizacjom pozarządowym. Pełnią funkcje biegłych do spraw ochrony środowiska. Wykonują ekspertyzy, inwentaryzacje przyrodnicze, opracowują plany ochrony rezerwatów przyrody oraz listy roślin chronionych. Opiniują także projekty miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Członkowie Towarzystwa wchodzi w skład licznych organów opiniodawczych i decydujących o ochronie środowiska przyrodniczego:

Instytucje międzynarodowe:

- European Plant Specialist Group – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Scientific Working Group of the Habitats Committee przy Komisji Europejskiej w Brukseli – prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego,

- Species Survival Commission IUCN – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Program Important Plants Areas (program paneuropejski) – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (krajowy koordynator),

- International Organization of Palaeobotany – dr J. Ziaja z Oddziału Krakowskiego (członek).

Instytucje krajowe:

- Fundacja Botaniki Polskiej im. W. Szafera – prof. L. Frey (wiceprzewodniczący Rady Nadzorczej), dr hab. D. Nalepka (członek Rady), prof. K. Wołowski (przewodniczący Zarządu Fundacji), prof. B. Godzik z Oddziału Krakowskiego (członek Zarządu Fundacji),

- Klub Przyrodników – dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek zarządu),

- Komisja ds. Planu Ochrony Szczecińskiego Parku Krajobrazowego – dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek),

- Komisja Paleogeografii Czwartorzędu PAU – dr hab. D. Nalepka z Oddziału Krakowskiego (sekretarz), dr A. Mueller-Bieniek z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Komitet Badań Czwartorzędu PAN – dr I. Pidek z Oddziału Lubelskiego (członek),
- Komisja Utylizacji Odpadów i Ochrony Środowiska – prof. S. Wika, dr hab. B. Palowski, dr hab. R. Ciepał z Oddziału Śląskiego (członkowie),
- Komitet Botaniki PAN – prof. Z. Mirek (przewodniczący), prof. B. Godzik (sekretarz), dr hab. D. Nalepka, prof. L. Frey, prof. K. Wołowski z Oddziału Krakowskiego, prof. M. Ławrynowicz, prof. J. Jakubowska-Gabara, prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego (członkowie),
- Komitet Człowiek i Środowisko przy Prezydium PAN – prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego (członek),
- Komitet Ekologii PAN – prof. B. Godzik, prof. J. HOLEKSA z Oddziału Krakowskiego (członkowie),
- Komitet Historii Nauki i Techniki PAN (przy Wydziale I PAN) – prof. L. Frey z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Komitet Narodowy ds. Współpracy z Międzynarodowym Programem IGBP – Global Change przy Prezydium PAN – prof. B. Godzik z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Komitet Ochrony Przyrody PAN – prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego i prof. J. HOLEKSA z Oddziału Krakowskiego (członkowie Prezydium), prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego, prof. M. Ławrynowicz (wiceprzewodnicząca) i prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego, prof. W. Mułenko z Oddziału Lubelskiego, dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego, prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej, prof. J. Anioł-Kwiatkowska, prof. W. Fałtynowicz z Oddziału Wrocławskiego (członkowie),
- Komitet Sterujący Planta Europa – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Liga Ochrony Przyrody – prof. R. Olaczek (wiceprzewodniczący Prezydium Zarządu Okręgowego w Łodzi), prof. J. Hereźniak (członek Zarządu Okręgowego) z Oddziału Łódzkiego,
- Międzynarodowe Towarzystwo Fykologiczne – prof. K. Wołowski z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego – udział wielu członków PTB w panelu ds. oceny grantów N-304 – Ekologia i Ochrona Przyrody,
- Obywatelska Rada ds. Ogrodów – dr J. Borowski z Sekcji Dendrologicznej (członek),
- Ośrodek Dokumentacji Fizjograficznej PAN – prof. B. Godzik z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Polskie Towarzystwo Fykologiczne – prof. K. Wołowski z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Polskie Towarzystwo Geologiczne – dr J. Ziąza z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne – prof. K. Wołowski z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Polskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk o Ziemi – prof. B. Godzik z Oddziału Krakowskiego (członek Oddziału Krakowskiego),
- Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk – Komisja Biologiczna – prof. L. Frey z Oddziału Krakowskiego (członek),
- Rada Drawieńskiego Parku Narodowego – prof. dr hab. J. Jasnowska z Oddziału Szczecińskiego (członek),
- Rada Naukowa Babiogórskiego Parku Narodowego – prof. J. HOLEKSA z Oddziału Krakowskiego (zastępca przewodniczącego),
- Rada Naukowa Banku Genów w Kostrzycy – prof. J. Anioł-Kwiatkowska z Oddziału Wrocławskiego (członek),
- Rada Naukowa Biebrzańskiego Parku Narodowego – dr B. Matowicka z Oddziału Białostockiego (członek),
- Rada Naukowa Drawieńskiego Parku Narodowego – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (członek),
- Rada Naukowa Kampinoskiego Parku Narodowego – prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego (członek),
- Rada Naukowa Parku Narodowego – prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego (członek),
- Rada Naukowa Krajeńskiego Parku Krajobrazowego – dr M. Korczyński z Oddziału Bydgoskiego (członek),

- Rada Naukowa Muzeum Tatrzańskiego im. Tytusa Chałubińskiego w Zakopanem – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Rada Naukowa Muzeum Ziemi PAN w Warszawie – prof. E. Zastawniak z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Rada Naukowa Parku Narodowego Bory Tucholskie – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej, prof. M. Ławrynowicz z Oddziału Łódzkiego (członkowie),

- Rada Naukowa Leśnego Kompleksu Promocyjnego Bory Tucholskie – dr E. Krasicka-Korczyńska, dr M. Korczyński z Oddziału Bydgoskiego (członkowie),

- Rada Naukowa Parku Narodowego Gór Stołowych – prof. K. Pender z Oddziału Wrocławskiego (członek),

- Rada Naukowa Poleskiego Parku Narodowego – dr hab. B. Lorens, prof. F. Świąż z Oddziału Lubelskiego (udział w pracach rady społeczno-naukowej),

- Rada Naukowa Roztoczańskiego Parku Narodowego – dr hab. B. Lorens, prof. F. Świąż z Oddziału Lubelskiego (udział w pracach rady społeczno-naukowej),

- Rada Naukowa Słowińskiego Parku Narodowego – prof. M. Herbich z Oddziału Gdańskiego, prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Naukowa Tatrzańskiego Parku Narodowego – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Wyżyny Lubelskiej – dr hab. M. Kucharczyk, dr hab. B. Lorens z Oddziału Lubelskiego (udział w pracach rady społeczno-naukowej),

- Rada Naukowa Zespołu Nadpilickich Parków Krajobrazowych – prof. J. K. Kurowski z Oddziału Łódzkiego (zastępca przewodniczącego),

- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego – dr M. Korczyński z Oddziału Bydgoskiego (członek),

- Rada Naukowo-Społeczna Leśnego

- Kompleksu Promocyjnego Bory Tucholskie – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Naukowo-Społeczna Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Notecka – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Suwalskiego Parku Krajobrazowego – prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Zespołu Sieradzkich Parków Krajobrazowych – prof. J. T. Siciński (zastępca przewodniczącego), prof. R. Olaczek, mgr M. Kurzac z Oddziału Łódzkiego (członkowie),

- Rada Parków Krajobrazowych Doliny Dolnej Odry – prof. J. Jasnowska z Oddziału Szczecińskiego (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Ińskiego Parku Krajobrazowego – dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej – dr A. Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej – dr A. Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Rada Społeczno-Naukowa Szczecińskiego Parku Krajobrazowego – dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członek),

- Rada Trójmiejskiego Parku Krajobrazowego – mgr M. Machnikowski z Oddziału Gdańskiego (członek),

- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego – prof. S. Wika, dr hab. A. Rostański z Oddziału Śląskiego, prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego (członkowie),

- Rada Społeczno-Naukowa Wdeckiego Parku Krajobrazowego – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (przewodniczący),

- Rada Naukowa Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich – prof. J. K. Kurowski z Oddziału Łódzkiego (przewodniczący),

- Rada Naukowa Bolimowskiego Parku Krajobrazowego – prof. L. Kucharski (przewodniczący), prof. J. Jakubowska-Gabara (zastępca przewodniczącego) z Oddziału Łódzkiego,

- Komisja Planu Ochrony przy Dyrekcji Bolimowskiego Parku Krajobrazowego w Skierniewicach – dr E. Gabryszewska z Oddziału Skierniewickiego (przedstawiciel Skierniewickiego Oddziału PTB do prac nad aktualizacją planu ochrony Parku),

- Państwowa Rada Ochrony Przyrody – prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego, prof. M. Ławrynowicz, prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego, dr hab. L. Wołejko z Oddziału Szczecińskiego (członkowie),

- Rada Ekologiczna Miasta i Gminy Niemcza – prof. T. Nowak z Oddziału Wrocławskiego (założyciel i przewodniczący),

- Regionalny zespół opiniodawczo-doradczy przy Dyrektorze Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Katowicach – prof. J. Holeksa z Oddziału Krakowskiego (członek zespołu),

- Rada Miejska w Drezdenku, Komisja Ochrony Środowiska – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (wiceprzewodniczący Rady, członek Komisji),

- Społeczna Rada Konsultacyjna d/s Zieleni Miejskiej w Łodzi – prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego (członek),

- Społeczny Zespół ds. Ochrony Terenów Zieleni Miasta Szczecina przy Prezydencie Miasta Szczecina – prof. R. Kochanowska, dr M. Kubus z Oddziału Szczecińskiego (członkowie),

- Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej – dr hab. D. Nalepka z Oddziału Krakowskiego (członek założyciel),

- Stowarzyszenie Kultura i Natura im. J. G. Pawlikowskiego – prof. Z. Mirek z Oddziału Krakowskiego (współzałożyciel i wiceprezes),

- Towarzystwo Badań Przemian Środowiska GEOSFERA – prof. B. Godzik z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Wojewódzka Komisja ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko – dr E. Pirożnikow

z Oddziału Białostockiego (udział w pracach Komisji),

- Wojewódzka Komisja ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko w Lublinie – dr hab. M. Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego (członek),

- Wojewódzka Komisja Ochrony Przyrody we Wrocławiu – prof. W. Fałtynowicz, dr Z. Kącki z Oddziału Wrocławskiego (członkowie),

- Wojewódzka Komisja Ochrony Przyrody w Katowicach – prof. J. Holeksa z Oddziału Krakowskiego (członek),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Bydgoszczy – dr M. Korczyński z Oddziału Bydgoskiego (członek),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Gdańsku – prof. J. Herbich (wiceprzewodniczący), prof. M. Herbach, mgr M. Machnikowski (członkowie) z Oddziału Gdańskiego,

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Łodzi – prof. R. Olaczek, prof. L. Kucharski z Oddziału Łódzkiego (członkowie),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Gorzowie Wielkopolskim – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (przewodniczący Rady),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Katowicach – prof. S. Wika (przewodniczący), dr J. Parusel (zastępca przewodniczącego) z Oddziału Śląskiego, prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego, dr hab. A. Rostański z Oddziału Śląskiego (członkowie),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Lublinie – dr hab. M. Kucharczyk, dr hab. B. Lorenz z Oddziału Lubelskiego (członkowie),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Szczecinie – prof. S. Friedrich z Oddziału Szczecińskiego (wiceprzewodniczący Rady),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody we Wrocławiu – prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej (członek),

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach – prof. S. Wika z Oddziału Śląskiego (członek rady nadzorczej),

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Zielonej Górze – prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (członek rady nadzorczej),

- Wojewódzki Zespół Specjalistów ds. Uzupełnienia Sieci Natura 2000 na terenie Dolnego Śląska – dr K. Pender, dr E. Szczęśniak, dr Z. Dajdok, dr Z. Kącki z Oddziału Wrocławskiego (członkowie),

- Wojewódzki Zespół Specjalistyczny ds. Natura 2000 w Lublinie – dr hab. M. Kucharczyk, dr hab. B. Lorens, dr A. Buczek z Oddziału Lubelskiego (członkowie),

- Wojewódzki Zespół Specjalistyczny ds. Natura 2000 w województwie podlaskim – dr B. Matowicka, dr hab. G. Łaska z Oddziału Białostockiego (członek),

- Wojewódzki Zespół Specjalistyczny przy Podlaskim Urzędzie Wojewódzkim – wykonywano ekspertyzy badawcze i raporty oceny oddziaływania na środowisko.

Współpraca z organizacjami oraz jednostkami mającymi na celu ochronę przyrody i środowiska:

Członkowie PTB uczestniczą w spotkaniach konsultacyjnych dotyczących ochrony środowiska przyrodniczego, wykonują ekspertyzy i wydają opinie. Biorą udział w tworzeniu strategii rozwoju miast, gmin i powiatów, a także w tworzeniu planów ochrony rezerwatów i parków krajobrazowych oraz ich monitoringu. Większość Oddziałów i Sekcji PTB ściśle współpracuje z Radami Naukowymi Parków Narodowych, rad społeczno-naukowych parków krajobrazowych i leśnych kompleksów, z wojewódzkimi i regionalnymi komisjami ds. ochrony przyrody, Wydziałami Ochrony Środowiska Urzędów Wojewódzkich i Miejskich. Członkowie Towarzystwa sporządzają plany obszarów chronionych, dokonują inwentaryzacji i czynnie uczestniczą w realizacji projektów na rzecz ochrony środowiska.

Przykłady współpracy:

- Scientific Working Group of the Habitats

Committee (przy Komisji Europejskiej w Brukseli) – prof. J. Herbich z Oddziału Gdańskiego,

- Klub Przyrodników, Life International i WFOŚiGW w Gdańsku – prof. M. Herbich, dr P. Ćwiklińska, dr A. Budyś z Oddziału Gdańskiego (reintrodukcja torfowców na powierzchniach poeksploatacyjnych torfu),

- Biebrzański Park Narodowy – dr A. Kolanko z Sekcji Lichenologicznej (współpraca),

- Biuro Ochrony Środowiska – dr J. Borowski, dr E. Zaraś-Januszkiewicz z Sekcji Dendrologicznej (dobór drzew i krzewów dla terenów miejskich Warszawy),

- Biuro Ochrony Warstwy Ozonowej, Instytut Chemii Przemysłowej w Warszawie – dr C. Ślusarski z Oddziału Skierniewickiego,

- Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Brzegu – dr K. Szczepańska z Sekcji Lichenologicznej (konsultacje w zakresie inwentaryzacji przyrodniczej na powierzchniach monitoringowych),

- Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie – dr D. Wołkowycki z Oddziału Białostockiego (udział w ogólnopolskim monitoringu przyrodniczym gatunków i siedlisk Natura 2000), dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego (monitoring terenowy *Cypripedium calceolus*), dr A. Buczek z Oddziału Lubelskiego (monitoring siedlisk na obszarach Natura 2000), dr E. Szczęśniak z Oddziału Wrocławskiego (monitoring siedlisk priorytetowych Natura 2000),

- Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie – dr H. Ciecierska z Oddziału Olsztyńskiego (udział w wypracowywaniu metod biologicznych wg Dyrektywy Unii Europejskiej przy Ministerstwie Środowiska),

- Karkonoski Park Narodowy – prof. K. Kromer, prof. W. Fałtynowicz, dr M. Kosowska, dr E. Szczęśniak z Oddziału Wrocławskiego (współpraca, m.in. rozmnażanie w warunkach *in vitro* oraz tworzenie stanowisk zastępczych i reintrodukcja ginących gatunków, wymienionych w Polskiej Czerwonej Księdze),

- Kazimierski Park Krajobrazowy – dr A. Dąbrowska, mgr K. Rysiak, dr G. Szymczak, dr M. Czernecki z Oddziału Lubelskiego (ochrona i zagospodarowanie edukacyjno-przyrodnicze muraw kserotermicznych),

- Mazurski Park Krajobrazowy – prof. M. Dynowska z Oddziału Olsztyńskiego (współpraca),

- Lasy Państwowe – dr K. Pender, dr E. Szczęśniak, dr K. Świerkosz, dr Z. Dajdok, dr Z. Kącki z Oddziału Wrocławskiego (mapowanie siedlisk nieleśnych w ostojach Natura 2000), dr H. Wójciak z Sekcji Lichenologicznej (przygotowywanie ekspertyz w zakresie programu Natura 2000), prof. R. Olaczek, prof. J. Hereźniak, prof. J. K. Kurowski, prof. L. Kucharski, prof. J. T. Siciński, dr B. Wozniwoda, mgr M. Kurzac z Oddziału Łódzkiego (udział w zespołach inwentaryzacyjnych gatunków roślin i zwierząt mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów i prognozowania zmian w ekosystemach leśnych),

- Lasy Państwowe, Regionalna Dyrekcja w Lublinie i podległe nadleśnictwa – dr H. Wójciak z Oddziału Lubelskiego (ekspertyzy, konsultacje),

- Lasy Państwowe, Regionalna Dyrekcja w Szczecinie – prof. J. Jasnowska z Oddziału Szczecińskiego (konsultowanie planów ochrony przyrody w Nadleśnictwach w województwie zachodniopomorskim),

- Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Bobolice – prof. R. Kochanowska z Oddziału Szczecińskiego (ochrona łąk pełnikowych i nadzór nad właściwym użytkowaniem łąk),

- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Wojewódzki w Olsztynie – członkowie Oddziału Olsztyńskiego PTB (prelekcje, prowadzenie wycieczek terenowych),

- Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie, Dział Przyrody – prof. M. Dynowska z Oddziału Olsztyńskiego (współpraca),

- Lubuski Klub Przyrodników – dr E. Krasicka-Korczyńska, dr M. Korczyński, dr T. Stosik z Oddziału Bydgoskiego (udział w projekcie pt.

„Inwentaryzacja Roślinności Kserotermicznej w Regionie Kujawsko-Pomorskim”),

- Ośrodki Doradztwa Rolniczego w Mini-kowie i Przysieku – dr E. Krasicka-Korczyńska, dr M. Korczyński z Oddziału Bydgoskiego (szkolenia dla doradców rolnośrodowiskowych, publikacje: Podręcznik dla doradców rolnośrodowiskowych i Obszary Natura 2000 w kujawsko-pomorskiem),

- Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Nadleśnictwie Kliniska – prof. R. Kochanowska z Oddziału Szczecińskiego,

- Park Narodowy Gór Stołowych – dr E. Szczęśniak, dr K. Świerkosz, prof. W. Berdowski, mgr M. Smoczyk, dr K. Pender, dr G. Wójcik, dr E. Panek, dr W. Stojanowska z Oddziału Wrocławskiego (opracowanie rozdziału pt. „Szata roślinna” w książce pt. „Przyroda Parku Narodowego Gór Stołowych”),

- Polskie Towarzystwo Chirurgów Drzew – dr M. Kubus z Oddziału Szczecińskiego (stała współpraca),

- Stowarzyszenie „Człowiek i Przyroda” w Suwałkach – dr A. Zalewska z Sekcji Lichenologicznej (współpraca),

- Stowarzyszenie Partnerstwo dla Krajny i Pałuk – Oddział Bydgoski (udział w realizacji Lokalnej Strategii Rozwoju gmin powiatu nakielskiego),

- Telewizja Polska, Oddział Regionalny w Szczecinie – dr M. Kubus z Oddziału Szczecińskiego (stała współpraca przy tworzeniu cyklicznego programu „Zielonym do góry”),

- Wojewódzka Rada Ochrony Przyrody w Szczecinie – prof. J. Jasnowska z Oddziału Szczecińskiego (opiniowanie w sprawach ochrony gatunkowej, rezerwatów i innych form ochrony powierzchniowej w Województwie Zachodniopomorskim),

- Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Olsztynie – członkowie Sekcji Mikologicznej (opracowywanie planów ochrony rezerwatów przyrody),

- Wojewódzcy Konserwatorzy Przyrody: Wielkopolski, Łódzki, Dolnośląski – Sekcja Pteridologiczna,

- Wojewódzki Konserwator Przyrody w Lublinie – dr H. Wójciak z Oddziału Lubelskiego, Sekcja Lichenologiczna (przygotowywanie ekspertyz w zakresie programu Natura 2000),

- Wojewódzki Konserwator Przyrody w Olsztynie – członkowie Sekcji Mikologicznej (opracowywanie planów ochrony rezerwatów przyrody),

- Wojewódzki Konserwator Zabytków w Szczecinie – dr M. Kubus z Oddziału Szczecińskiego (wydawanie opinii i ekspertyz dendrologicznych, ocena stanu historycznych założeń ogrodowych),

- Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska np. w Olsztynie i Szczecinie – członkowie Sekcji Mikologicznej, dr A. Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego (współpraca),

- Wojewódzki Zespół Specjalistyczny ds. Natura 2000 w województwie podlaskim – dr D. Wołkowycki z Oddziału Białostockiego (współpraca),

- Zarząd Dróg Krajowych i Autostrad – dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego (opiniowanie przebiegu drogi S-5 przez projektowany obszar Natura 2000),

- Zespół Parków Krajobrazowych Polesia w Chełmie – dr A. Buczek z Oddziału Lubelskiego (prace nad planem ochrony Obszaru Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe).

GROMADZENIE, PRZECHOWYWANIE I WYMIANA ZASOBÓW GENOWYCH

Zachowanie bioróżnorodności związane z czynną ochroną w połączeniu z informowaniem społeczeństwa o stanie zagrożenia gatunków flory polskiej aktywnie jest realizowane przez członków wielu Oddziałów PTB.

Członkowie Oddziału Krakowskiego i Białostockiego biorą czynny udział w sporządzaniu czerwonych ksiąg/list zagrożonych wyginięciem roślin. Członkowie Sekcji Mikologicznej pracują nad czerwoną listą grzybów w Europie oraz nad grzybami zagrożonymi i chronionymi w Polsce, objętymi programem European Council for Conservation of Fungi. Członkowie Sekcji Pteridologicznej prowadzą monitoring małych populacji kilkunastu rzadkich i ginących

gatunków paprotników, w różnych regionach kraju. Z inicjatywy członków PTB tworzone są nowe ogrody botaniczne, które obok roli edukacyjnej i rekreacyjnej pełnią funkcję gromadzenia zasobów genowych w postaci żywych kolekcji czy banków genów. Członkowie Oddziału Kieleckiego uczestniczą w budowie Ogródu Botanicznego w Kielcach (kontynuacja prac i projektów podjętych w 2006 roku), a Oddziału Warszawskiego i Śląskiego w tworzeniu Ogródu Botanicznego na Śląsku.

Ochrona *ex situ* zasobów genowych z wykorzystaniem techniki kultur *in vitro* realizowana jest sukcesywnie przez Członków Oddziału Wrocławskiego (prof. T. Nowak i prof. K. Kromer). Opracowywane są warunki rozmnażania *in vitro*, tworzenia stanowisk zastępczych i re-introdukcji ginących gatunków rosnących na terenie Karkonoskiego Parku Narodowego. Członkowie Oddziału Warszawskiego pracują nad wykorzystaniem ciekłego azotu (-196°C) do długoterminowego przechowywania materiału roślinnego chronionych gatunków paproci (dr A. Mikuła). W ramach gromadzenia i wymiany zasobów genowych roślin członkowie Oddziału Skierniewickiego (dr T. Kotlińska) współpracują z wieloma zagranicznymi placówkami naukowymi, co może zaowocować opracowaniem podstawowych parametrów katalogowania i wymiany materiału roślinnego gromadzonego w bankach genów. Banki genów wykorzystujące ciekły azot są nowoczesną techniką ochrony materiału roślinnego, która może stanowić doskonałe uzupełnienie tradycyjnego utrzymywania bioróżnorodności w postaci żywych kolekcji np. w ogrodach botanicznych.

VI. UPOWSZECHNIANIE WIEDZY BOTANICZNEJ

Wszystkie Oddziały i Sekcje PTB w ramach upowszechniania wiedzy botanicznej wśród młodzieży szkolnej i akademickiej, ich nauczycieli oraz sympatyków Towarzystwa, brały czynny udział w organizowaniu wykładów, spotkań naukowych, prelekcji, szkoleń, wystaw, olimpiad i konkursów biologicznych, sesji i wycieczek terenowych oraz pogadanek i poradnictwa,

wykorzystując do tego celu wszelkie dostępne formy propagowania wiedzy. Członkowie uczestniczyli w pracach lokalnych i ogólnopolskich fundacji, kół naukowych i klubów. Do szerokiego kręgu słuchaczy trafiają także dzięki udziałowi w audycjach radiowych i programach telewizyjnych oraz zamieszczając artykuły popularno-naukowe na łamach różnych dzienników, czasopism (tę działalność praktykuje większość oddziałów) oraz w przewodnikach i książkach. Dynamicznie funkcjonuje licznie odwiedzany internetowy serwis botaniczny *Lonicera*. Strona internetowa PTB jest odzwierciedleniem codziennej, aktywnej działalności Oddziałów i Sekcji naszego Towarzystwa.

UPOWSZECHNIANIE WIEDZY WŚRÓD MŁODZIEŻY I NAUCZYCIELI. OLIMPIADY I KONKURSY

Członkowie większości Oddziałów PTB biorą czynny udział w prowadzeniu licznych szkoleń dla nauczycieli gimnazjów i liceów w zakresie ochrony środowiska, prelekcji oraz zajęć z ekologii i ochrony przyrody dla dzieci i młodzieży, prelekcji w zakresie ochrony gatunków roślin chronionych i zagrożonych wyginięciem oraz wycieczek i seminariów terenowych dla uczniów i nauczycieli. Jedną z najczęściej wykorzystywanych form upowszechniania wiedzy botanicznej są także olimpiady i konkursy, w których członkowie PTB często zajmują miejsca m.in. jako przewodniczący Komisji Olimpiad Biologicznych.

Upowszechnianie wiedzy wśród młodzieży i nauczycieli:

- organizowanie Zielonego Tygodnia w Szkole Podstawowej nr 9 w Bydgoszczy – dr B. Paczuska z Oddziału Bydgoskiego (wycieczki botaniczne, prezentacje mikroskopowe),
- koordynator Wydziału BiNoZ UMCS ds. kontaktów z licealnymi klasami profilowanymi w zakresie biologii (okręg lubelski) – dr H. Wójciak z Oddziału Lubelskiego,
- konsultacje dla nauczycieli szkół licealnych – dr K. Burkiewicz z Oddziału Gdańskiego,
- spotkania z nauczycielami i odczyty

– prof. R. Olaczek, prof. J. Hereźniak, prof. J. T. Siciński z Oddziału Łódzkiego,

- prelekcje dla szkół podstawowych i ponadpodstawowych w zakresie ochrony gatunków roślin chronionych i zagrożonych wyginięciem – dr M. Czarnecki, dr A. Dąbrowska, mgr K. Ryśiak, dr G. Szymczak z Oddziału Lubelskiego,
- zajęcia w Liceum Ogólnokształcącym w Pasłęku – prof. T. Korniak z Oddziału Olsztyńskiego,
- zajęcia edukacyjne pt. „Uczymy się mikroskopować” dla III klasy szkoły podstawowej – dr A. Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego,
- wzbogacanie zbiorów botanicznych i pomocy dydaktycznych w pracowni przyrody w Szkole Podstawowej nr 3 w Olsztynie – dr E. Ejdys z Oddziału Olsztyńskiego,
- pomoc uczniom i nauczycielom w przygotowaniu prac olimpijskich – dr K. Kolanko, dr A. Matwiejuk, dr E. Pirożnikow z Oddziału Białostockiego,
- prelekcje w szkołach średnich (Szkoła nr 5, Szkoła nr 9 w Krakowie) – członkowie Oddziału Krakowskiego,
- wystawy grzybów i prelekcje w szkołach – Szkoła Podstawowa nr 162 w Łodzi, Gimnazjum w Skwierzynie, wycieczki i konkursy mikologiczne dla uczniów szkół w Łodzi, Oddział Łódzki, Sekcja Mikologiczna.

Olimpiady i konkursy:

- organizowanie olimpiad biologicznych dla młodzieży szkół ponadpodstawowych na poziomie regionalnym – dr hab. B. Kiziewicz, dr B. Mazalska, dr M. Orłowska z Oddziału Białostockiego,
- udział w pracach jury Centralnej Olimpiady Wiedzy Ekologicznej – dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego (członek jury),
- udział w pracach Okręgowego Komitetu Olimpiady Biologicznej przy Oddziale Gdańskim Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. M. Kopernika – dr K. Burkiewicz z Oddziału Gdańskiego (przewodnicząca Komitetu),

- recenzenci konkursowych prac olimpijskich – członkowie Oddziału Krakowskiego,
- udział w organizacji XXVI Konkursu Dendrologicznego dla młodzieży szkół ponadpodstawowych pod hasłem: „Znam drzewa i krzewy” – prof. J. T. Siciński, dr J. Kołodziejek, dr J. Sieradzki, mgr A. Grzyl z Oddziału Łódzkiego,
- organizacja IX Konkursu Dendrologicznego w Częstochowie wspólnie z Zarządem Okręgu LOP w Częstochowie – prof. J. Hereźniak, dr J. Kołodziejek, dr J. Sieradzki i mgr A. Grzyl z Oddziału Łódzkiego,
- udział w pracach Komitetu Okręgowego Olimpiady Biologicznej w Łodzi – prof. J. Jakubowska-Gabara, prof. J. T. Siciński, dr K. Bytniewska, dr M. Ruszkiewicz-Michalska z Oddziału Łódzkiego,

- udział w pracach Komitetu Okręgowego Olimpiady Biologicznej w Olsztynie – dr hab. I. Giełwanowska, prof. UWM (zastępca przewodniczącego Komitetu, członek zespołu oceniającego), dr G. Fiedorowicz (członek zespołu oceniającego) z Oddziału Olsztyńskiego.

KOŁA NAUKOWE

- opieka nad Kołem Naukowym Botaniki i Ekologii dla studentów Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego – dr T. Stosik z Oddziału Bydgoskiego,
- opieka nad Studenckim Kołem Botaników na Uniwersytecie Gdańskim – dr M. Kukwa z Oddziału Gdańskiego (opiekun Koła),
- opieka nad Studenckim Kołem Naukowym Botaników UWM – obóz naukowy przeprowadzony we współpracy Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej i Nadleśnictwa Elbląg (28.06–5.07.2008), wykonanie inwentaryzacji flory naczyniowej górnej części Doliny Grabianki na Wysoczyźnie Elbląskiej – dr A. Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego,
- opiekunowie sekcji Studenckiego Koła Naukowego Biologów UŁ, Oddział Łódzki: Sekcja Botaniczna – dr K. Zielińska, Sekcja Mikologiczna – dr I. Kałużka, mgr B. Grzesiak,

- opiekun Koła Ochrony Przyrody UŁ – dr J. Sieradzki, Oddział Łódzki.

SZKOLENIA, PORADNICTWO, WYKŁADY, PRELEKCJE I WYWIADY

Członkowie PTB brali czynny udział lub byli organizatorami szkoleń oraz różnego rodzaju prelekcji tematycznych:

- szkolenie pracowników Nadleśnictwa Czarna Białostocka w zakresie rozpoznawania, roli i ochrony porostów – dr K. Kolanko z Oddziału Białostockiego (1.12.2008),
- udział w organizacji VI Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki 26.05–1.06.2008 – dr D. Drzymulska, dr K. Kolanko, dr A. Matwiejuk, dr J. Leśniewska, dr hab. I. Ciereszko, dr B. Kozłowska-Szerenos z Oddziału Białostockiego (prelekcje, warsztaty laboratoryjne i pokazy multimedialne dla uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych),
- udział w organizacji Lubelskiego Festiwalu Nauki – pokazy „Zgadnij co świeci?” (22.09.2008) i „Żywe czy martwe? – Tajemnice życia i śmierci komórek” (23.09.2008) – mgr M. Mroczek-Zdyrska z Oddziału Lubelskiego,
- udział w organizacji przedsięwzięć o charakterze popularyzatorsko-edukacyjnym, skierowanych do społeczeństwa miasta Lublina i województwa lubelskiego (współpraca z Lubelskim Komitetem Planeta Ziemia): wykład pt. „Ziemia i życie – co decyduje o bioróżnorodności?” z cyklu „10 pytań o Ziemię” – dr hab. M. Kucharczyk (18.12.2008); warsztaty pt. „Pyłkowe rekonstrukcje roślinności i klimatu” – dr I. Pidek (5.06.2008); wystawy fotograficzne i konkurs na prezentację multimedialną „Planeta Ziemia i jej zagrożenia” – członkowie Oddziału Lubelskiego (szczegółowe informacje – www.planetaziemia.umcs.lublin.pl),
- opiniowanie podręczników szkolnych zatwierdzanych przez Ministerstwo Edukacji Narodowej – dr K. Burkiewicz z Oddziału Gdańskiego (rzeczoznawca),
- wykłady dla Lubelskiego Uniwersytetu III Wieku: „Przestrzeń i czas w życiu roślin klonalnych” (23.04.2008) i „Źródła strefy krawędziowej Roztocza” (26.11.2008) – prof.

B. Czarnecka; „Zachodnia Portugalia oczami przyrodnika” (12.11.2008) – dr hab. M. Kucharczyk – członkowie Oddziału Lubelskiego,

- udział w przygotowaniu projektu i imprezy plenerowej pt. „Wianki 2008 – Rynarzewo” – dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego (pokaz metod oznaczania gatunków roślin),

- wykład „Po co roślinom żubr?” – dr B. Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego („Spotkania dookoła żubra” organizowane przez Stowarzyszenie Miłośników Żubrów, 6.05.2008),

- wykład pt. „Pożytki pszczele Lubelszczyzny” wygłoszony na zebraniu Lubelskiego Koła Pszczelarzy (13.01.2008) – prof. Z. Warakomska z Oddziału Lubelskiego,

- wykład pt. „Programy edukacji ekologicznej i możliwości ich realizacji w Ogrodzie Botanicznym UMCS w Lublinie” na seminarium edukacyjnym „Rola i znaczenie ośrodków edukacyjnych województwa lubelskiego” w Ośrodku Dydaktyczno-Administracyjnym PPN w Urszulinie (16–18.10.2008) – dr A. Dąbrowska z Oddziału Lubelskiego,

- prelekcje w Muzeum Ziemi Szubińskiej: „Dziedzictwo przyrodnicze Pałuk” oraz „Gatunki i siedliska Natura 2000” – dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego,

- prelekcja „Roślinność i klimat w przeszłości – rekonstrukcja metoda analizy pyłkowej” w ramach Dni Otwartych Uniwersytetu im. M. Curie-Skłodowskiej (14–15.03.2008) – dr I. Pidek z Oddziału Lubelskiego,

- analizy pyłkowe miodów krajowych i zagranicznych (np. z Ukrainy i Francji) oraz oznaczenie pierzgi dzikiej pszczoły *Apis dorsata* z Laosu – prof. Z. Warakomska z Oddziału Lubelskiego,

- wywiady nt. grzybów jadalnych (zwłaszcza trufli) i trujących, problemów ochrony grzybów dla prasy, radia, a także poradnictwo mikologiczne drogą internetową, korespondencyjną i telefoniczną – prof. M. Ławrynowicz, Oddział Łódzki,

- bieżące informacje w sezonie owoco-

wania grzybów dla dziennikarzy – dr I. Kałucka, Oddział Łódzki,

- wywiady dotyczące grzybów dla „Wiadomości Uniwersyteckich” (UMCS) pt.: „Czarci krag” i „Zagrzybiony świat” – prof. W. Mułenko z Oddziału Lubelskiego,

- uroczyste otwarcie ścieżki edukacyjnej „U źródeł Szeszupy” – mgr I. Tałałaj z Oddziału Białostockiego.

WYCIECZKI

Wyprawy terenowe to kolejna forma krzewienia wiedzy botanicznej, ciesząca się dużą popularnością. Tego typu działania edukacyjne prowadziły Oddziały: Bydgoski, Krakowski i Łódzki:

- wycieczka do źródeł rzeki Gąsawki dla młodzieży Szkoły w Rynarzewie – dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego,

- wycieczki „Skarpy Ślesieńskie” i „Ostrów w Pszczółczynie”, dotyczące roślinności kserotermicznej – członkowie Oddziału Bydgoskiego (kwiecień 2008),

- Zwiedzanie Ogrodu Botanicznego UJ w Krakowie – członkowie Oddziału Krakowskiego,

- Wycieczki – „Zwiedzanie kolekcji roślinnych oraz mało znanych zakątków Ogrodu Botanicznego w Łodzi” – mgr M. J. Serwik z Oddziału Łódzkiego,

- Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi – organizacja wycieczek: w Parku im. S. Staszica – prof. J. Hereźniak, w Parku im. J. Poniatowskiego – prof. J. T. Siciński z Oddziału Łódzkiego,

- Obóz studencki – „Inwentaryzacja mikologiczna terenu gminy Skwierczyna” – prof. M. Ławrynowicz, mgr B. Grzesiak z Oddziału Łódzkiego.

WYSTAWY

Upowszechnianiu wiedzy botanicznej sprzyjają wystawy o tematyce przyrodniczej, organizowane przez członków Towarzystwa, takie jak:

- cykliczne wystawy (1–2 w ciągu roku) w Instytucie Botaniki PAN i Ogrodzie

Botanicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie – członkowie Oddziału Krakowskiego,

- wystawa porostów i fotografii pt. „Niezwykle, piękne, pożyteczne” (w ramach Lubelskiego Festiwalu Nauki) – dr H. Wójciak z Oddziału Lubelskiego,

- wystawa storczyków (30.05–1.06.2008) – dr G. Szymczak z Oddziału Lubelskiego,

- wystawa kaktusów (13–15.06.2008) – dr G. Szymczak, dr M. Czernecki z Oddziału Lubelskiego,

- „Grzyby znane i mniej znane” – wystawa w Ogrodzie Botanicznym w Łodzi – prof. M. Ławrynowicz, dr K. Kopczyński z Oddziału Łódzkiego.

INTERNETOWE UPOWSZECHNIANIE WIEDZY BOTANICZNEJ

Zainicjowany w 2004 r. przez Oddział Szczeciński internetowy serwis botaniczny „Lonicera” (www.lonicera.hg.pl), w którym przedstawiane są najnowsze odkrycia botaniczne, wydarzenia związane z botaniką i ochroną szaty roślinnej w kraju i na świecie, cieszą się dużym zainteresowaniem. Serwis zawiera również informacje o bieżącej ofercie wydawniczej z zakresu botaniki oraz system nawigacji umożliwiającej dostęp do naukowych periodyków botanicznych (krajowych i zagranicznych) oraz innych stron botanicznych. Dotychczas odnotowano przeszło 97600 odsłon tej strony. Informacje o bieżącej działalności PTB zamieszczane są w „Wiadomościach Botanicznych” oraz na stronie internetowej Towarzystwa (<http://ptb.ib-pan.krakow.pl>). W 2008 roku swoją stronę internetową utworzył Oddział Warszawski. Obecnie własne strony internetowe prowadzą Oddziały: Bydgoski, Poznański, Szczeciński i Warszawski, oraz Sekcje: Historii Botaniki, Kultur Tkanekowych Roślin i Lichenologiczna.

On-line dostępne są obecnie pełne teksty (od 2000 roku) artykułów publikowanych na łamach czasopism wydawanych przez PTB (wejście ze strony internetowej PTB).

PUBLIKACJE POPULARNONAUKOWE

- Matwiejuk A. 2008. Porosty i ich właściwości lecznicze. *Kosmos* 57(1–2): 85–91 – Oddział Białostocki,

- Świerubska T., Tałałaj I., Wróblewska A., Gałka M. 2008. U źródeł Szeszupy. Przewodnik po ścieżce edukacyjnej. Stowarzyszenie Miłośników Suwalskiego Parku Krajobrazowego „Kraina Hańczy”, Tortul – Oddział Białostocki,

- Mułenko W. 2008. Mykologiczne badania terenowe. Przewodnik metodyczny (podręcznik). Lublin, Wyd. UMCS – Oddział Lubelski,

- Wójciak H. – publikowanie zdjęć w wydawnictwach popularyzujących wiedzę przyrodniczą: Multico, książki dla dzieci: „Świat grzybów”, „W krainie mchów i paproci”, „Flora Polski: atlas roślinności lasów”. Oddział Lubelski.

VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

Polskie Towarzystwo Botaniczne prowadzi działalność wydawniczą, korzystając z pomocy finansowej Ministerstwa Nauki i Informatyzacji. W 2008 roku ukazały się następujące tomy wydawnictw Towarzystwa:

Acta Societatis Botanicorum Poloniae vol. 77 (zeszyty 1–4) – prof. J. Fabiszewski, redaktor naczelny – Oddział Wrocławski,

Acta Agrobotanica vol. 61 (z. 1 i 2) – prof. E. Weryszko-Chmielewska, redaktor naczelny – Oddział Lubelski,

Acta Mycologica vol. 43 (z. 1 i 2) – prof. M. Ławrynowicz, redaktor naczelny – Oddział Łódzki,

Monographiae Botanicae vol. 99 – prof. K. Czyżewska, redaktor naczelny – Oddział Łódzki,

Wiadomości Botaniczne vol. 52 (No. 1/2, 3/4) – prof. Z. Mirek, redaktor naczelny – Oddział Krakowski,

Rocznik Dendrologiczny vol. 56 – dr hab. J. Dołatowski, redaktor naczelny – Oddział Warszawski,

Biuletyn Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów vol. 17 – dr hab. J. Puchalski, redaktor naczelny – Oddział Warszawski.

prof. Adamowi WOŹNEMU – nagroda zespołowa I stopnia Rektora UAM (Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin).

DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA CZŁONKÓW ODDZIAŁÓW I SEKCJI

Halina GALERA, Anna MIKUŁA

Książka jubileuszowa z okazji utworzenia Białostockiego Oddziału PTB pt. „Różnorodność badań botanicznych – 50 lat Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Botanicznego 1958–2008” wydana przez Wydawnictwo Ekonomia i Środowisko (179 stron i wkładka z fotografiami) – Oddział Białostocki.

Danielewicz W. (red.), Materiały konferencyjne pt. „Dendrologia w badaniach środowiska przyrodniczego oraz dziedzictwa kulturowego – materiały Zjazdu Sekcji Dendrologicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Szklarska Poręba 25–27 czerwca 2008” (352 stron, 51 artykułów) – Sekcja Dendrologiczna.

Materiały konferencyjne – II Ogólnopolska Konferencja Pteridologiczna, Wrocław 17–19.09.2008 pt. „Zasoby paprotników w Polsce i możliwości ich ochrony” – Sekcja Pteridologiczna.

Ciereszko I., Kozłowska-Szerenos B., Leśniewska J., Siegień I. 2008. Dostosowania roślin do niekorzystnych warunków środowiska. W: KOLANKO K. (red. nauk.), Różnorodność badań botanicznych – 50 lat Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Botanicznego 1958–2008. Białystok, s. 147–167 – Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin.

VIII. WYRÓŻNIENIA

W 2008 roku za wybitne prace naukowe i upowszechnianie wiedzy botanicznej wyróżnienia honorowe przyznano:

prof. Marii HERBICHOWEJ – nagroda Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku za działalność na rzecz ochrony środowiska (Oddział Gdański),

prof. Róży KOCHANOWSKIEJ – Złoty Krzyż Zasługi (Oddział Szczeciński),

IX KONKURS DENDROLOGICZNY „ZNAM DRZEWA I KRZEWY” W CZĘSTOCHOWIE

IX Dendrological Competition in Częstochowa ‘I know trees and shrubs’

W dniach 29 września i 20 października 2008 r. odbył się w Częstochowie kolejny, IX Konkurs Dendrologiczny pod hasłem „Znam drzewa i krzewy”, który organizowany jest dla uczniów częstochowskich szkół ponadpodstawowych. Jak w latach ubiegłych, organizatorami konkursu byli: Sekcja Dendrologiczna Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Zarząd Okręgu Ligi Ochrony Przyrody w Częstochowie oraz Zespół Szkół im. C. K. Norwida w Częstochowie, który był zarazem gospodarzem imprezy.

Konkurs tradycyjnie już odbywał się w dwóch etapach: pierwszy – pisemny, obejmujący test złożony z 42 pytań z zakresu morfologii, ekologii i ochrony drzew i krzewów, oraz drugi – praktyczny, polegający na rozpoznawaniu gatunków w terenie.

Do konkursu przystąpiło w tym roku 32 uczniów szkół ponadgimnazjalnych, m.in. z Zespołu Szkół im. C. K. Norwida (7 osób), I LO im. J. Słowackiego (5), Zespołu Szkół Technicznych im. S. Żeromskiego (4), II LO im. R. Traugutta (3), IV LO im. H. Sienkiewicza (3), Zespołu Szkół im. W. S. Reymonta (2), jak również z Żarek, z Zespołu Szkół im. T. Kościuszki (4) oraz z Kłobucka, z Zespołu Szkół nr 3 im. K. Kosińskiego (4). Szkoły gimnazjalne reprezentowało 9 uczniów z Gimnazjum im. Jana Pawła II w Kłobucku, Zespołu Szkół im. A. Mickiewicza we Wręczycy Wielkiej oraz z Gimnazjum w Opatowie.

Zmagania uczniów w obu etapach konkursu oceniło jury pod kierunkiem prof. dr hab. Janusza

Hereźniaka, w składzie: dr Jarosław Sieradzki, dr Jeremi Kołodziejek oraz mgr Andrzej Grzyl. Po podliczeniu punktów uzyskanych w obu etapach konkursu jury wytypowało zwycięzców i przyznało nagrody. Z uwagi na duże różnice w wieku uczestników i w programach nauczania w szkołach różnego typu – nagrody przyznano w dwóch kategoriach wiekowych:

W grupie liceów najlepsze wyniki uzyskali:

1. Izabela Szerszeniewska – Zespół Szkół nr 3 im. K. Kosińskiego w Kłobucku – 164 pkt.
2. Justyna Kot – Zespół Szkół im. T. Kościuszki w Żarkach – 160 pkt.
3. Kornelia Gładysz – II LO im. R. Traugutta w Częstochowie – 157 pkt.

Wyróżnienia otrzymali:

- Dagmara Sobierajska – Zespół Szkół im. T. Kościuszki w Żarkach – 154 pkt.

– Michał Koperek – Zespół Szkół im. C. K. Norwida w Częstochowie – 130 pkt.

– Grzegorz Rutko – IV LO im. H. Sienkiewicza w Częstochowie – 128 pkt.

W grupie gimnazjów wyróżniono indywidualnie 3 osoby. Pierwszej nagrody nie przyznano, II nagrodę otrzymała Katarzyna Syguda z Zespołu Szkół im. A. Mickiewicza we Wręczy Wielkiej – 111 pkt.

Wyróżnieni zostali: Paulina Labocha – Gimnazjum w Zespole Szkół im. A. Mickiewicza we Wręczy Wielkiej – 90 pkt. i Kamil Strzeleczyk – Gimnazjum im. Jana Pawła II w Kłobucku – 88 pkt.

Główną, Przechodnią Nagrodę Zespołową Konkursu zdobyła 3 osobowa ekipa Zespołu Szkół im. T. Kościuszki w Żarkach, w składzie: Justyna Kot, Dagmara Sobierajska i Dariusz



Ryc. 1. Laureaci IX edycji Konkursu Dendrologicznego w Częstochowie, wraz z opiekunami i organizatorami konkursu na uroczystości wręczenia nagród (fot. B. Wcześniak).

Fig. 1. The winners of IX Dendrological Competition in Częstochowa with their teachers and competition administrators (phot. B. Wcześniak).



Ryc. 2. Główna, przechodnia nagroda zespołowa Konkursu, ufundowana przez Prezydenta Miasta Częstochowy (fot. R. Sasiadek).

Fig. 2. The grand prize of Competition sponsored by President of Częstochowa (phot. R. Sasiadek).

Halabowski pod opieką nauczyciela mgr. Stanisława Kasparka, uzyskując łącznie 439 punktów. Warto wspomnieć, że od 2007 roku nagrodę przechodnią, ufundowaną przez Prezydenta Miasta Częstochowy, stanowi płaskorzeźba, przedstawiająca zabytkowe dęby rogalińskie, sfotografowane i zaproponowane przez prof. Janusza Hereźniaka jako symboliczny temat do płaskorzeźby, którą wykonał znany ze swych licznych prac artysta plastyk, Włodzimierz Ciesielski z Łodzi.

Uroczyste wręczenie nagród tradycyjnie odbyło się na terenie Zespołu Szkół im. C. K. Norwida, przy ulicy Jasnogórskiej w Częstochowie. Obok organizatorów konkursu, laureatów i ich opiekunów obecni byli liczni dostojni goście, w tym przedstawiciele władz miasta – Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa w Częstochowie Zbigniew Kaleta i Inspektor tegoż Wydziału Blanka Adamska. W uroczystości wzięli udział również przedstawiciele Kuratorium Oświaty w Częstochowie – Władysław Tkaczyk, oraz z Wydziału Edukacji i Sportu UM w Częstochowie – Urszula Gospodarek. Fundator I nagrody w konkursie – mgr Joanna Sobolska – właścicielka Przedsiębiorstwa Urządzania i Pielęgnacji Terenów Zieleni „JES”

z Częstochowy, oraz wicedyrektor Zespołu Szkół im. C. K. Norwida w Częstochowie – mgr Barbara Bałchanowska. Nagrody i wyróżnienia w postaci cennych książek ufundowane zostały m.in. przez Zarząd Okręgu Ligi Ochrony Przyrody w Częstochowie oraz Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Urzędu Miasta w Częstochowie.

Jak co roku, rozdanie nagród uświetnił program słowno-muzyczny o tematyce dendrologicznej przygotowany przez uczniów z Zespołu Szkół im. C. K. Norwida.

Organizatorzy konkursu wyrażają uznanie dla wszystkich jego laureatów, zarówno uczniów, jak również nauczycieli i wychowawców, którzy przygotowali młodzież do tych niełatwych eliminacji. Szczególne wyrazy uznania należą się mgr. Stanisławowi Kasparkowi z Żarek oraz Joannie Foszner z Kłobucka, którzy zaangażowaniem i trudem swej pracy doprowadzili uczniów do grona laureatów tej edycji konkursu.

Jesienią 2009 roku odbędzie się w Częstochowie jubileuszowa, X edycja konkursu „Znam drzewa i krzewy”.

Jarosław SIERADZKI

**KONFERENCJA NAUKOWA SEKCJI
PALEOBOTANICZNEJ POLSKIEGO
TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO
„50 ROCZNICA PUBLIKACJI
PIERWSZEGO POLSKIEGO PODRĘCZNIKA
PALINOLOGII”
(KRAKÓW, 25 KWIETNIA 2009)**

**The Conference of Palaeobotanical Section of the
Polish Botanical Society ‘50th anniversary of the
first Polish palynological handbook publishing’
(Kraków, 25 April 2009)**

Organizatorem konferencji była Sekcja Paleobotaniczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego, przy współudziale Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk i Komitetu Badań Czwartorzędu Polskiej Akademii Nauk. W Konferencji wzięło udział 34 członków i sympatyków Sekcji (Ryc. 1).

W 2009 roku minęło 50 lat od ukazania się pierwszego polskiego podręcznika palinologii pt. „Podręcznik palinologii – metody i problemy” (Ryc. 2a, b), autorstwa Jadwigi Dyakowskiej (1959), ówczesnego docenta Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego. W podręczniku ujęto pełny zakres wiadomości o tej dziedzinie nauki, począwszy od historii palinologii na świecie i w Polsce, kończąc na charakterystyce roślinności na podstawie wyników badań palinologicznych poszczególnych er geologicznych. Podręcznik J. Dyakowskiej zawiera jednak przede wszystkim wyczerpujący opis metod badawczych stosowanych w palinologii oraz sposobów przedstawiania i interpretacji otrzymywanych wyników. Treść rozdziałów poświęconych metodyce do dzisiaj nie straciła nic na swojej aktualności. Na końcu książki autorka zamieściła dane bibliograficzne 323 pozycji literatury, dokonując

koniecznego wyboru z bardzo wielu publikacji palinologicznych zarówno polskich, jak i zagranicznych autorów.

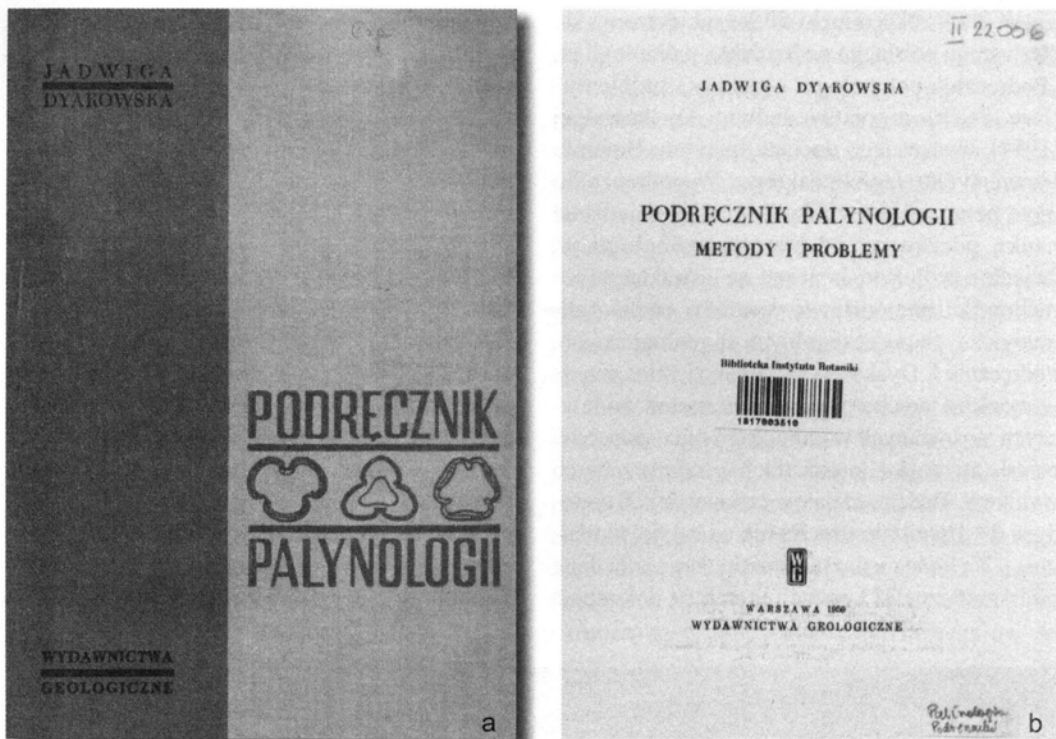
Układ podręcznika J. Dyakowskiej i tematykę poszczególnych rozdziałów, w świetle minionych 50 lat, omówiła autorka niniejszego sprawozdania, D. Nalepka. Prof. J. Dyakowska była jednak nie tylko wybitnym palinologiem, o czym przypomnieli Jej uczeń i pierwszy doktorant, prof. Kazimierz Szczepanek (Ryc. 3), w wystąpieniu zatytułowanym „Profesor jako palinolog, bibliotekarz, historyk botaniki, autor podręcznika, tłumacz”. Przy okazji rocznicowej daty prof. K. Szczepanek odczytał napisaną wówczas przez siebie recenzję podręcznika (Szczepanek 1960).

Prof. J. Dyakowska (1905–1992) była pracownikiem Instytutu Botanicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego od 1930 roku (Zemanek 1993,



Ryc. 1. Uczestnicy konferencji naukowej Sekcji Paleobotanicznej Polskiego Towarzystwa Botanicznego „50 rocznica publikacji pierwszego polskiego podręcznika palinologii” w sali konferencyjnej Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (fot. A. Walanus).

Fig. 1. Proceedings of the conference of Palaeobotanical Section of the Polish Botanical Society ‘50th anniversary of the first Polish palynological handbook publishing’ in the W. Szafer Institute of Botany Polish Academy of Sciences the conference room (phot. A. Walanus).



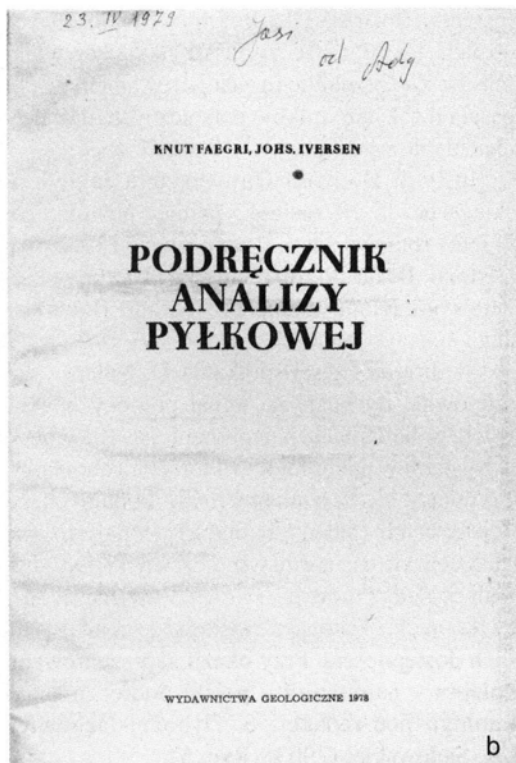
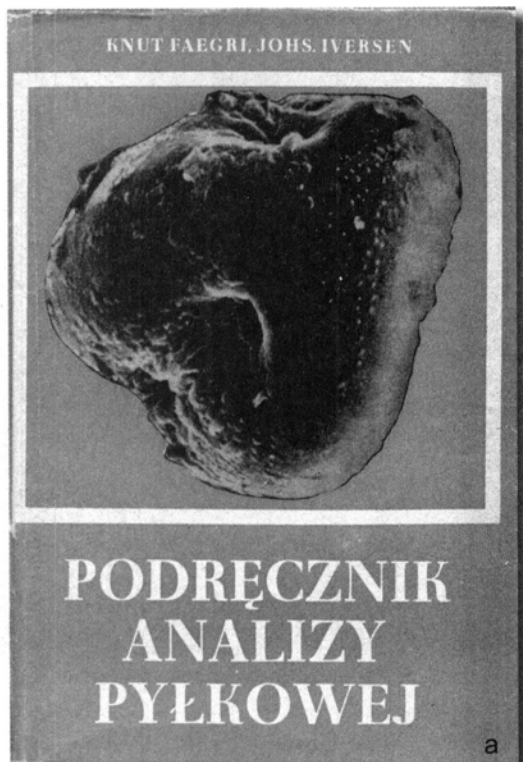
Ryc. 2. „Podręcznik palynologii” autorstwa Jadwigi Dyakowskiej (1959). a – okładka, b – strona tytułowa (fot. A. Walanus).

Fig. 2. „Handbook of palynology” by Jadwiga Dyakowska (1959). a – the plate of handbook, b – the front page (phot. A. Walanus).



Ryc. 3. Prof. Kazimierz Szczepanek, pierwszy doktorant prof. Jadwigi Dyakowskiej przedstawia Jej osobę (fot. A. Walanus).

Fig. 3. Prof. Kazimierz Szczepanek, the first PhD student of prof. Jadwiga Dyakowska, characterises of her Person (phot. A. Walanus).



Ryc. 4. „Podręcznik analizy pyłkowej” K. Faegriego i J. Iversena, przetłumaczony na język polski przez Jadwigę Dyakowską (1978). a – okładka, b – strona tytułowa (fot. A. Walanus).

Fig. 4. ‘Handbook of pollen analysis’ translated to Polish language by Jadwiga Dyakowska (1978). a – the plate of handbook, b – the front page (phot. A. Walanus).

1994). W okresie przed II wojną światową badała przede wszystkim roślinność plejstocenu Polski. W latach późniejszych publikowała również prace o charakterze metodycznym, które przyczyniły się do wzbogacenia teoretycznych podstaw palinologii. Do takich należą m.in. artykuły poświęcone dalekiemu transportowi sporomorf (Dyakowska 1948), pomiarom ciężaru ziaren pyłku (Dyakowska i Zurzycki 1959), analizie zmienności ciężaru i kształtu ziarna pyłku (Dyakowska 1964). Ze względu na intensywny rozwój badań palinologicznych w Polsce J. Dyakowska uznała za celowe przetłumaczenie z języka angielskiego książki pt. „Podręcznik analizy pyłkowej” (Faegri, Iversen 1978) (Ryc. 4), którego pierwsze wydanie ukazało się w Danii w 1964 roku.

W ostatnich latach życia J. Dyakowska

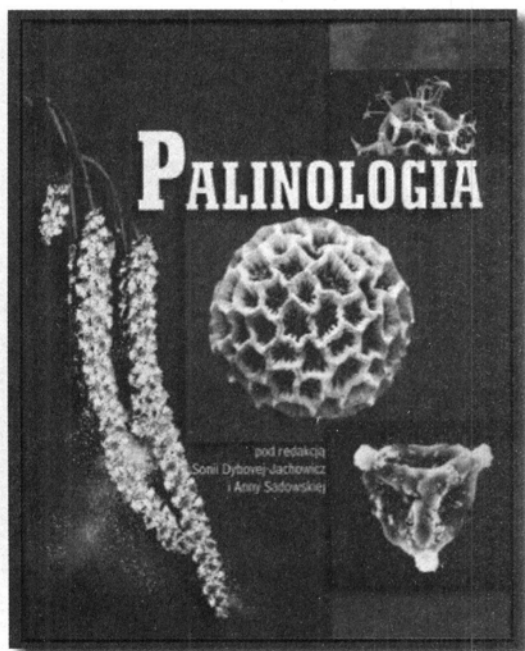
pracowała nad bibliografią palinologiczną. Materiały te dotychczas nie zostały opublikowane. Osobnym nurtem jej zainteresowań była ochrona przyrody, co przejawiało się w bogatym dorobku publicystycznym (Zemanek 1993, 1994) oraz historia botaniki, w której to dziedzinie kontynuowała dokonania swoich wielkich poprzedników, prof. Józef Rostański i prof. Władysława Szafera. Wielką zasługą prof. J. Dyakowskiej było zorganizowanie biblioteki, która dzisiaj jest największą i najlepiej zaopatrzoną biblioteką botaniczną w Polsce. W 1930 roku objęła opiekę nad księgozbiorem Instytutu Botanicznego UJ, liczącym wówczas około 1500 pozycji. W czasie okupacji niemieckiej uchroniła zbiory biblioteczne przed dewastacją, a nawet zdołała powiększyć księgozbiór. Do czasu przejścia na emeryturę, tj. do 1975 roku, kierowała połączonymi bibliotekami

Instytutu Botaniki UJ i Instytutu Botaniki PAN, posiadającymi wówczas blisko 70 tysięcy woluminów. Ze szczególnym zaangażowaniem wzbogacała dział starodruków botanicznych, należący obecnie do cenniejszych w Polsce.

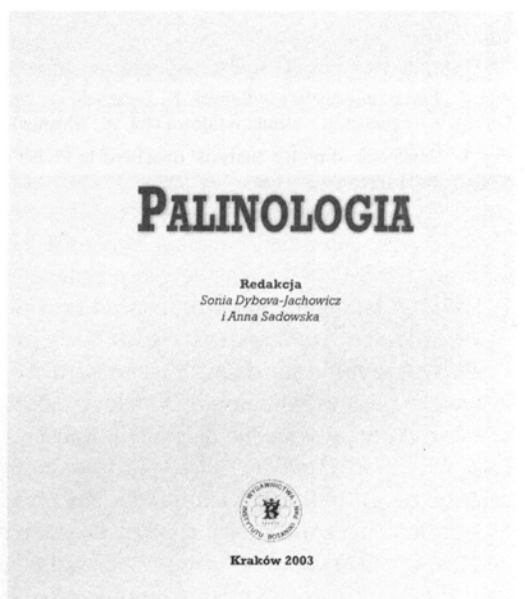
Instytut Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego uczcił Jej zasługi i pamięć powołaniem w 1994 roku Muzeum Botanicznego i Pracowni Historii Botaniki im. Jadwigi Dyakowskiej jako wydzielonej jednostki Ogrodu Botanicznego UJ.

W drugiej części spotkania D. Nalepka zainicjowała dyskusję na temat pomocy naukowych w badaniach paleobotanicznych, przede wszystkim w palinologii, w której paleobotanicy, zajmujący się szczątkami roślin kopalnych od najstarszych (paleozoicznych) po najmłodsze (holoceńskie łącznie ze współczesnymi), wymieniały poglądy i mówili o swoich doświadczeniach związanych z korzystaniem ze źródeł naukowych i ich dostępnością. Przy okazji zaprezentowano kolejny – najnowszy – polski podręcznik palinologii pod redakcją S. Dybovej-Jachowicz i A. Sadowskiej (2003) (Ryc. 5).

Wszyscy podkreślali, że w badaniach paleobotanicznych bardzo ważne są kolekcje porównawcze współczesnych roślin: preparatów pyłkowych, owoców i nasion, tkanek oraz drewn. Kolekcją taką dysponuje np. Zakład Paleobotaniki Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk w Krakowie (<http://www.ib-pan.krakow.pl/muzpal/muz-start.html>), na bieżąco uzupełniane nowymi preparatami i okazami. W Internecie można znaleźć coraz więcej fotografii szczątków roślinnych (głównie pyłku i spor), m.in. pod następującymi adresami: <http://www3.bio.uu.nl/palaeo/> <http://www.paldat.org/> <http://geography.berkeley.edu/ProjectsResources/PollenKey/byFamiliesAll-in-1.html> <http://www.geo.arizona.edu/palynology/polonweb.html>, co ułatwia oznaczanie spormorf. Nie są to jeszcze dane wystarczające, należy zatem przyczyniać się do ich wzbogacenia, umieszczając w Internecie fotografie znajdowanych w trakcie swoich badań spormorf, ewentualnie weryfikować już zamieszczone. Pewnym ograniczeniem jest to, że komputerowe



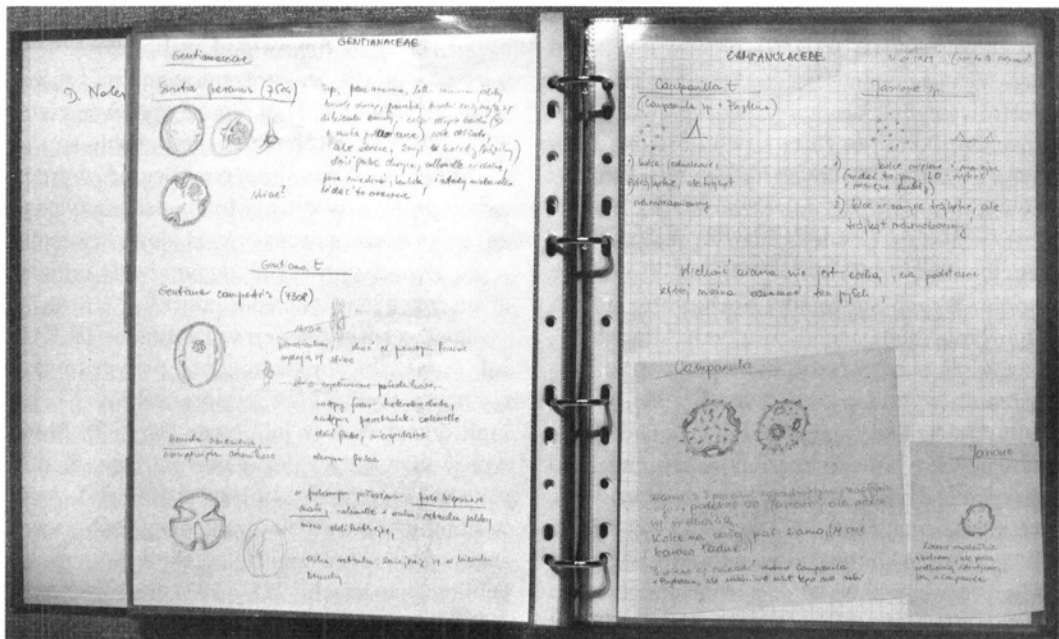
a



b

Ryc. 5. Podręcznik „Palinologia” pod redakcją S. Dybovej-Jachowicz i A. Sadowskiej (2003). a – okładka, b – strona tytułowa (fot. A. Walanus).

Fig. 5. Handbook ‘Palynology’ by Sonia Dybovej-Jachowicz and Anna Sadowska, eds (2003). a – the plate of handbook, b – the front page (phot. A. Walanus).



Ryc. 6. Notatnik palinologa z odręcznymi, roboczymi rysunkami i opisami ziaren pyłku (fot. A. Walanus).

Fig. 6. Exercise book of palynologist with hand-made drawings and descriptions of pollen grains (phot. A. Walanus).



Ryc. 7. Uczestnicy konferencji podczas zwiedzania wystawy podręczników palinologii znajdujących się w zbiorach Biblioteki IB PAN/UJ. Objasnia mgr Barbara Znamierowska (pierwsza z prawej), Kierownik Biblioteki (fot. A. Walanus).

Fig. 7. The participants of the conference during viewing of the exhibition of palynological handbooks in the Institute of Botany PAN/UJ Library. Explains M. Sci. Barbara Znamierowska (the first of right), the Head of the Library (phot. A. Walanus).

rozpoznawanie obrazu trójwymiarowego nie jest dotychczas wystarczająco opracowane i stąd mogą wynikać trudności zarówno z prawidłowym zilustrowaniem sporomorfy, jak i sprawdzeniem oznaczeń. Pomimo, że ta łatwo dostępna baza nowych oraz archiwalnych informacji (np. <http://www3.bio.uu.nl/palaeo/research/NEPF/nepf.htm>), jest stale powiększana, to jednak konwencjonalne, drukowane podręczniki i atlasy współczesnych sporomorf z kluczami do ich oznaczania będą nadal w użyciu. Podobnie, jak zawsze bardzo pożyteczna pozostanie bezpośrednia wymiana doświadczeń i możliwość korzystania z tzw. „magicznych notesików” zawierających własne, odręczne rysunki z opisami i uwagami (Ryc. 6). Konkluzją tej dyskusji mogą być słowa mgr Piotra Kołaczyka, doktoranta UJ, „... często korzystam ze zbioru porównawczego... Uważam, że w ten sposób zapobiegam utrwalaniu w mojej głowie błędnych stereotypów podczas oznaczania sporomorf. Wiele zdjęć ziaren pyłku w atlasach nie jest w stanie

odać wszystkich elementów budowy ziarna pyłku, które widzimy pod mikroskopem, co więcej w atlasie jest prezentowane najczęściej tylko jedno, najbardziej reprezentatywne ziarno pyłku. W ten sposób nie zdajemy sobie sprawy ze zmienności, którą możemy ocenić w preparatach porównawczych. Możliwość korzystania ze zbioru porównawczego była i jest najważniejszym czynnikiem kształtującym moje umiejętności rozpoznawania sporomorf.”

Z okazji Konferencji w Bibliotece IB PAN/UJ (www.ib-pan.krakow.pl) przygotowano wystawę wszystkich podręczników palinologii dostępnych w bibliotece (Ryc. 7). Słowo wprowadzające wygłosiła mgr Barbara Znamierowska, kierownik Biblioteki PAN/UJ, która wspomniała o swoich poprzedniczkach na tym stanowisku, mgr Janinie Oleszakowej (kierowała Biblioteką w latach 1975–1992), uczennicy prof. J. Dyakowskiej, mgr Bożenie Pietras (kierowała Biblioteką w latach 1992–1994) oraz ostatnim kierowniku przed podziałem Biblioteki, dr. hab.



Ryc. 8. Uczestnicy konferencji podczas zwiedzania Muzeum Paleobotanicznego Instytutu Botaniki UJ. Objasnia dr Sławomir Florjan (pierwszy z prawej) (fot. A. Walanus).

Fig. 8. The participants of the conference during viewing of the Palaeobotanical Museum of Institute of Botany UJ. Explains dr Sławomir Florjan (the first of right) (phot. A. Walanus).

Andrzeju Jankunie (kierował Biblioteką w latach 1994–2002). Niepublikowane notatki i rysunki sporomorf kopalnych J. Dyakowskiej, przechowywane w Zakładzie Paleobotaniki IB PAN udostępniła dr Jadwiga Ziaja.

Uczestnicy Konferencji mieli także okazję zapoznać się z bogatą ekspozycją szczątków kopalnych roślin paleozoiku i mezozoiku Muzeum Paleobotanicznego Instytutu Botaniki UJ (www.binoz.uj.edu.pl), którą objaśniał dr Sławomir Florjan (Ryc. 8) oraz z wystawą pt. „Krajobrazy roślinne Polski” Muzeum Paleobotanicznego IB PAN (www.ib-pan.krakow.pl), po której oprowadził dr Grzegorz Worobiec.

Pozostałe fotografie z tego spotkania Sekcji Paleobotanicznej PTB znaleźć można na stronie <http://www.adamwalanus.pl/ptb94.html>. Przy okazji informuję, że fotografie z poprzedniego spotkania Sekcji Paleobotanicznej PTB z 12 kwietnia 2008 roku w Zabrze pt. „Fosylne i subfosylne szczątki roślin w rejonie Górnego Śląska”, znajdują się na stronie http://home.agh.edu.pl/~walanus/zabrze_paleo.html.

LITERATURA

- DYAKOWSKA J. 1948. Deszcz pyłkowy na morzu i u wybrzeży Grenlandii. *Pol. Akad. Umiejętn. Spraw. Posiedz.* **48(4)**: 138.
- DYAKOWSKA J. 1959. Podręcznik Palynologii. Metody i Problemy. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- DYAKOWSKA J. 1964. The variability of the pollen grains of *Picea excelsa* Link. *Acta Soc. Bot. Pol.* **33(4)**: 727–748.
- DYAKOWSKA J., ZURZYCKI J. 1959. Gravimetric studies on pollen. *Bull. Acad. Polon. Sci., Ser. Sci. Biol.* **7**: 11–6.
- DYBOVA-JACHOWICZ S., SADOWSKA A. (red.) 2003. Palynologia. Wydawnictwa Instytutu Botaniki PAN, Kraków.
- FAEGRI K., IVERSEN J. 1978. Podręcznik analizy pyłkowej. Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa.
- SZCZEPANEK K. 1960. Jadwiga Dyakowska, Podręcznik Palynologii. *Wszechświat* **61(6)**: 169. [recenzja].
- ZEMANEK A. 1993. Prof. dr Jadwiga Dyakowska (1.II.1905–7.IX.1992). *Wiad. Bot.* **37(1/2)**: 112–119.
- ZEMANEK A. 1994. Jadwiga Dyakowska. *Wiad. Bot.* **38(1/2)**: 160–162.

Dorota NALEPKA

VARIA

PRZEMÓWIENIE NA PROMOCJI KSIĄŻKI *SKARBY PRZYRODY I KRAJOBRAZU POLSKI*, ZAMEK KRÓLEWSKI, WARSZAWA, 14 PAŹDZIERNIKA 2008

Author's speech upon promotion of the book
Treasures of Nature and Landscape in Poland,
King Castle, Warsaw, October 14, 2008

Pani Maju, Pani Ingo, Panie Redaktorze,
Szanowni zebrani,

W najśmielszych marzeniach nie spodziewałem się, że spotka mnie zaszczyt uczestnictwa w promocji popularnonaukowej książki o polskiej przyrodzie w pięknej, szacownej scenerii Zamku Królewskiego w Warszawie i w tak znakomitym towarzystwie. Są tu redaktorzy i pracownicy wydawnictwa, liczni moi przyjaciele i współpracownicy, przyrodnicy, księgarze, dziennikarze

