

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO W 2010 ROKU  
Annual Report 2010, Polish Botanical Society**

Podstawę do opracowania Sprawozdania stanowiły:

- Protokoły z przebiegu zebrań Zarządu Głównego PTB,
- Protokół z przebiegu 62 Walnego Zgromadzenia Delegatów PTB,
- Protokół z ukonstytuowania się władz Zarządu Głównego PTB,
- Sprawozdanie z działalności Biblioteki PTB za 2010 rok,
- Sprawozdania z działalności poszczególnych Oddziałów i Sekcji PTB za 2010 rok,
- Relacja z LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego.

## **I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA**

Towarzystwo na koniec 2010 roku liczyło 1104 członków, w tym 35 krajowych członków honorowych i 18 zagranicznych. W okresie sprawozdawczym przyjęto 25 nowych członków, natomiast 73 osoby zmarły, zrzekły się członkostwa w PTB lub zostały skreślone z listy. Wykazy nowoprzyjętych członków przedstawiono w sprawozdaniach z posiedzeń Zarządu Głównego. Skład osobowy Zarządów Oddziałów i Sekcji PTB przedstawiono w Tabelach 1 i 2, a liczebność Oddziałów i Sekcji podano w Tabelach 3 i 4.

Na podstawie decyzji Zarządu Głównego z dnia 20 listopada 2010 roku, Sekretariat PTB zainicjował spis powszechny członków Towarzystwa. Oprócz weryfikacji faktycznej liczby członków PTB, ma on na celu konsolidację środowiska polskich botaników, przez zwiększenie skuteczności w przekazywaniu informacji o konferencjach i posiedzeniach naukowych. Zakończenie spisu i opublikowanie jego wyników zaplanowano na rok 2011.

### **Zebrania Zarządu Głównego PTB**

W 2010 roku odbyły się 3 zebrania Zarządu Głównego PTB. Dotyczyły głównie 55 Zjazdu i stanu finansowego Polskiego Towarzystwa Botanicznego, a także spraw związanych z wyborami nowych władz stowarzyszenia.

Stan przygotowań do Zjazdu został omówiony podczas obrad z dnia 15 maja 2010 r. przez Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Zjazdu prof. dr hab. J. Zakrzewskiego. Oceniono także wnioski o nadanie honorowego członkostwa PTB oraz przyjęto informację o kandydaturach do odznaczenia Medalem im. Prof. B. Hryniewieckiego. Omówiono Sprawozdanie i wytyczne Komisji Rewizyjnej PTB oraz podjęto dyskusję na temat stanu finansowego Towarzystwa.

Posiedzenie Zarządu Głównego PTB bezpośrednio poprzedzające Zjazd odbyło się 6 września 2010 r. Zebrani ustalili przebieg Walnego Zgromadzenia Delegatów PTB i plenarnej sesji naukowej oraz na wniosek Komisji Medalu im. Prof. W. Szafera podjęli decyzję w drodze głosowania o przyznaniu tych Medalii. Członkowie Zarządu Głównego zapoznali się także z nowymi informacjami na temat sytuacji finansowej Towarzystwa. W ramach spraw wniesionych dyskutowano nad przyszłością Sekcji Dendrologicznej i Fykologicznej PTB, a także czasopism PTB, których wydawanie zostało zawieszono: Rocznika Dendrologicznego oraz Biuletynu Ogrodów Botanicznych, Muzeów i Zbiorów. W głosowaniu jawnym przyjęto wniosek o dofinansowanie przez Zarząd Główny PTB konferencji pt. Współczesność i perspektywy taksonomii roślin w Polsce „Z wiesiołkiem w tle”.

Podczas zebrania Zarządu Głównego PTB w nowym składzie (dnia 20 listopada 2010) odbyło się powołanie Redakcji i Rad Redakcyjnych Wydawnictw PTB. Zatwierdzono kandydatów na stanowiska redaktorów naczelnych czasopism (*Acta Agrobotanica* - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, *Acta Mycologica* - prof. dr hab. Maria Ławrynowicz, *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* - prof. dr hab. Beata Zagórska-Marek, *Monografiae*

*Botanicae* - prof. dr hab. Krystyna Czyżewska, *Wiadomości Botaniczne* - prof. dr hab. Zbigniew Mirek) oraz pozostałych Członków Redakcji i Rad Redakcyjnych. Powołano także nowy skład Komisji Medalu im. prof. W. Szafera oraz Kapituły Medalu im. prof. B. Hryniewieckiego. Przyjęto Regulamin Nagrody PTB dla młodych pracowników nauki i powołano Komisję ds. tej Nagrody. Realizując postulat Komisji Wnioskowej z Walnego Zgromadzenia Delegatów PTB, powołano Komisję Statutową. Jako przedstawiciele PTB wchodzących w skład Rady Narodowego Centrum Nauki wybrano prof. dr hab. Elżbietę Romanowską i prof. dr hab. Jana Rybczyńskiego.

## **62 Walne Zgromadzenie Delegatów PTB**

W czasie Walnego Zgromadzenia Delegatów PTB w dniu 6 września 2010 r. przeprowadzono głosowania nad nadaniem godności Członka Honorowego PTB. Obrady miały także charakter zebrania sprawozdawczo-wyborczego. Przyjęto Sprawozdania z działalności finansowej i merytorycznej PTB w latach 2007-2009, informację o obecnym stanie finansowym Towarzystwa oraz Sprawozdanie Komisji Rewizyjnej PTB za lata 2007-2009. Na ich podstawie udzielono absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu PTB. Na Prezesa Polskiego Towarzystwa Botanicznego wybrano prof. E. Romanowską. W głosowaniu tajnym wybrano 14 członków Zarządu Głównego PTB i skład Komisji Rewizyjnej na kadencję 2011-2013 (członkowie Komisji: dr Monika Badura, dr Anna Bomanowska, prof. Ryszard Ciepał, dr Dariusz Sochacki, prof. Tomasz Załuski, dr Krzysztof Ziarnek). Zgłoszono także kandydatury na członków Komisji i Kapituł Medali PTB. Omówiono aktualne problemy Towarzystwa i środowiska botanicznego w Polsce, postulowano zmiany w Statucie PTB oraz przyjęto wnioski przedstawione przez Komisję Wnioskową 62 Walnego Zgromadzenia Delegatów:

- Walne Zgromadzenie Delegatów zobowiązuje Zarząd Główny PTB do powołania komisji w sprawie dokonania ewentualnych zmian w statucie i regulaminie. W pierwszym rzędzie powinien zostać rozpatrzony wniosek formalny dotyczący zniesienia rozróżnienia członkostwa zwyczajnego i nadzwyczajnego.
- Walne Zgromadzenie Delegatów wnioskuje, aby w sprawozdaniu Zarządu Głównego na koniec kadencji znalazła się ocena działalności poszczególnych oddziałów.
- Walne Zgromadzenie Delegatów wnioskuje do Zarządu Głównego o zachęcenie do podjęcia działalności przez dotąd nie reprezentowane w strukturach PTB ośrodki akademickie.
- Konieczne jest zmodyfikowanie i uproszczenie regulaminu nadawania Medalu im. B. Hryniewieckiego.

## **Wybory Prezydium Zarządu Głównego**

Dnia 6 września 2010 r. odbyło się zebranie mające na celu ukonstytuowanie się władz Zarządu Głównego PTB. Jednomyślnie wybrano Prezydium w składzie: Wiceprezes - prof. dr hab. Czesław Hołdyński, Skarbnik - dr Anna Mięka, Sekretarz Generalny - dr Halina Galera, Zastępca Sekretarza - dr Ewa Krasicka-Korczyńska, Zastępca Skarbnika - dr Anna Sawilska, Redaktor Wydawnictw PTB - prof. dr hab. Beata Zagórska-Marek, Członek Prezydium Zarządu Głównego odpowiedzialny za Bibliotekę i Archiwum PTB - prof. dr hab. Jan Rybczyński, Członek Prezydium Zarządu Głównego odpowiedzialny za upowszechnianie wiedzy botanicznej - prof. dr hab. Zbigniew Mirek, Członek Prezydium Zarządu Głównego odpowiedzialny za kontakty zagraniczne - prof. dr hab. Elżbieta Hauzińska-Zenkter. Pozostałe osoby zostały Członkami Zarządu Głównego z wyboru Walnego Zgromadzenia Delegatów: prof. dr hab. Grzegorz Jackowski, prof. dr hab. Janina Jakubowska-Gabara, dr Józef Klocek, dr Małgorzata Sułkowska, prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska.

## Działalność Biblioteki PTB

Biblioteka PTB udostępnia zbiory czytelnikom we wtorki i czwartki (tel: 22 5530532; e-mail: ptb-bibl@biol.uw.edu.pl). Stan księgozbioru w roku 2010 wynosił 47.159 egzemplarzy, w tym:

- 22.357 tomów wydawnictw ciągłych (należących do 815 tytułów),
- 6.779 druków zwartych (w tym 19 woluminów starodruków),
- 18.023 odbitki i broszury.

W okresie sprawozdawczym nie dokonano zakupów wydawnictw, gromadzenie zbiorów oparte było wyłącznie na wpływach z darów, a przede wszystkim z wymiany (głównie zagranicznej, w niewielkim stopniu krajowej). Wydawnictwa PTB wprowadzone do księgozbioru i wysłane w ramach wymiany przekazał nieodpłatnie Zarząd Główny Towarzystwa.

Opracowano 153 woluminy wydawnictw ciągłych (309 egzemplarzy) o wartości 32760,00 zł i 21 woluminów druków zwartych o wartości 2009,00 zł. Do kontrahentów zagranicznych wysłano 802 egzemplarze czasopism o wartości 29837,00 zł, natomiast do polskich bibliotek wysłano 49 egzemplarzy o wartości 1860,00 zł. Przekazano 98 obowiązkowych egzemplarzy czasopism o wartości 3795,50 zł. Na zamówienie instytucji i pracowników naukowych sprzedano 385 egzemplarzy wydawnictw PTB o wartości 13.133,00 zł. Przygotowano 701 przesyłek listowych o wartości znaczków 9492,80 zł. Uaktualniono wykaz tytułów czasopism zagranicznych otrzymywanych przez Bibliotekę i notowanych przez Katalog Centralny Biblioteki Narodowej. W bieżącym roku rozpoczęto oprawianie obszernego zbioru czasopisma *Canadian Journal of Botany*, rozpoczynając od najstarszych posiadanych zasobów. Oprawiono tomy od 31 do 41 (lata 1953-63). Ponadto oprawie poddano czasopismo *Preslia* (księgozbiór obejmuje woluminy od 1914 roku) oraz tom 1 z 1919 roku druku zwartego "Flora Polski". Opracowano 15 nowych rekordów bibliograficznych czasopism i zasobów do katalogu elektronicznego w systemie bibliotecznym MAK, w formacie Marc 21. Uaktualniono funkcjonujący w Bibliotece elektroniczny i kartkowy katalog czasopism.

## II. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

Polskie Towarzystwo Botaniczne uczestniczy w rozwoju nauk biologicznych na skalę ogólnopolską i międzynarodową. Organizowane pod auspicjami Towarzystwa sympozja, konferencje, stacjonarne i terenowe sesje naukowe oraz regularnie wydawane czasopisma naukowe służą wymianie myśli naukowej i podnoszeniu kwalifikacji zawodowych członków Towarzystwa.

### 1. Organizowanie konferencji naukowych

W roku sprawozdawczym odbył się ogólnopolski **LV Zjazd Polskiego Towarzystwa Botanicznego** *Planta – in vivo, in vitro et in silico*. Konferencja odbyła się w dniach 6-12.09.2010 w Warszawie (główny organizator Zjazdu - Oddział Warszawski PTB, współorganizatorzy: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytet Warszawski, Instytut Badawczy Leśnictwa, Ogród Botaniczny – Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej PAN). Głównym celem naukowym był przegląd aktualnych zainteresowań i dorobku badawczego polskich botaników. W Zjeździe wzięło udział ok. 500 uczestników z Polski, Austrii, Belgii, Czech, Francji, Słowacji, Szwajcarii i USA. Wygłoszono 9 wykładów plenarnych i 122 referaty oraz przedstawiono 237 posterów.

Zjazd był współfinansowany przez: Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie, Lasy Państwowe (Centrum

Informacyjne Lasów Państwowych oraz 28 Nadleśnictw i 8 Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych), Fundację Uniwersytetu Warszawskiego, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego (wraz z Ogrodem Botanicznym UW) oraz Komitet Badań Czwartorzędu PAN. Organizację zjazdu wspomogły również firmy: Olympus Polska sp. z o.o., Delta Optical, KAWA.SKA Sp. z o.o., Mykoflor, Precoptic Co. Nikon, Sanlab, Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej, MULTICO Oficyna Wydawnicza sp. z o.o. oraz Wydawnictwo Naukowe PWN.

Podczas konferencji zorganizowano liczne sesje naukowe (sesja plenarna, sesje naukowe prowadzone przez 13 Sekcji PTB oraz 11 sesji terenowych) i zebrania organizacyjne (62. Walne Zgromadzenie Delegatów Towarzystwa, posiedzenie Zarządu Głównego PTB i zebrania sprawozdawczo-wyborcze Sekcji PTB). Zjazdowi towarzyszyły wydarzenia o charakterze naukowym (warsztaty mikroskopii prezentujące najnowsze techniki analizy obrazu, wykłady z dziedziny mikroskopii i wystawy mikroskopów), popularno-naukowym (ekspozycja „Z Marymontu na Ursynów” w Muzeum SGGW, prezentacja filmu „Olszynowe uroczyska“) i artystycznym (liturgia mszalno-organowa, koncert i spacer po Warszawie „Z Chopinem na Trakcie Królewskim”; program muzyczno-taneczny Ludowego Zespołu Artystycznego „Promni”, występ orkiestry Reprezentacyjnej Lasów Państwowych z Tucholi, koncert w Ogrodzie Botanicznym-CZRB PAN „Impresje muzyczne w Ogrodzie Botanicznym”).

W ramach materiałów zjazdowych ukazały się: program Zjazdu, streszczenia wystąpień w języku angielskim i języku polskim oraz monografie sesji terenowych i opracowanie „Botanika w Warszawie. Zarys historyczny” (por. punkt VII. 2 i 3 niniejszego Sprawozdania). Szczegółową relację z przebiegu Zjazdu (wraz z wykazem organizatorów sesji terenowych) opublikowano na łamach Wiadomości Botanicznych (notkę bibliograficzną tej publikacji podano w punkcie VII. 2).

W 2010 roku Oddziały i Sekcje Towarzystwa uczestniczyły w organizacji następujących konferencji, sympozjów i warsztatów naukowych:

1. **Sesja naukowa z okazji 80-lecia urodzin Prof. dr hab. Krzysztofa Rostańskiego „Współczesność i perspektywy taksonomii roślin w Polsce. Z wiesiołkiem w tle”**; 15.10.2010, Katowice, Uniwersytet Śląski; organizatorzy: Oddział Śląski PTB, Zakład Botaniki Systematycznej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego; sesja dofinansowana ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego; wiodący cel naukowy - przedstawienie aktualnych trendów badawczych i perspektyw taksonomii roślin na tle badań nad rodzajem wiesiołek *Oenothera* L. w Europie; liczba uczestników - 50, liczba referatów - 5, liczba posterów - 10.
2. **XXXIX Zjazd Polskich Ogródów Botanicznych „Polskie ogrody botaniczne w dobie globalnych zmian klimatu”**, połączony z obchodami 45-lecia Ogrodu Botanicznego UMCS w Lublinie; 23-25.05.2010, Lublin; organizatorzy: Oddział Lubelski PTB, Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB, Ogród Botaniczny UMCS w Lublinie, Zakład Meteorologii i Klimatologii UMCS w Lublinie, Wydział V Nauk o Ziemi i Nauk Górniczych Lubelskiego Towarzystwa Naukowego, Rada Ogródów Botanicznych w Polsce; cel naukowy - omówienie aktualnych zagadnień dotyczących ogrodów botanicznych; liczba uczestników - 102, liczba referatów - 12, liczba posterów - 23.
3. **XII Seminarium terenowe Sekcji Ogródów Botanicznych i Arboretów PTB „Przyroda śródziemnomorska i górską Grecji”**, 24.04-9.05.2010. Organizator: Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów PTB, liczba referatów prowadzonych w terenie - 6.
4. **39. Białowieskie Seminarium Geobotaniczne „Od florystyki do ekologii roślin, czyli jak z dobrym pożytkiem dla ekologii wykorzystać doskonałą znajomość**

- roślin przez polskich botaników”**; 16-18.11.2010, Białowieża; organizatorzy: Oddział Białostocki PTB, Białowieska Stacja Geobotaniczna, Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej PTB; cel naukowy: rozwój młodej kadry naukowej w zakresie badań geobotanicznych; liczba uczestników - 96, liczba referatów - 16.
5. **Konferencja naukowo-szkoleniowa „XII Dni Alergii Pyłkowej”**; 28-29.05.2010, Kraków; współorganizator - Sekcja Aerobiologiczna PTB; liczba uczestników - 60, liczba referatów - 21.
  6. **Konferencja naukowa „Dzień dla Puszczy”**; 3.12.2010, Białystok; organizatorzy: Oddział Białostocki PTB, Fundacja Europejskie Centrum Ziemi w Łodzi, Politechnika Białostocka (koordynator – dr hab. Grażyna Łaska); cele: konferencja poświęcona Puszczy Białowieskiej – jej celem było znalezienie odpowiedzi na pytanie *Do czego jest nam potrzebna Puszcza Białowieska?*; liczba uczestników - 110, liczba referatów - 7.
  7. **Konferencja Ochrony Różnorodności Biologicznej na Obszarze Województwa Warmińsko-Mazurskiego „I Ty jesteś bioróżnorodnością”**, 17.11.10 Olsztyn; organizatorzy: Oddział Olsztyński PTB, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie, Wydział Biologii UWM w Olsztynie, cel naukowy: ocena bioróżnorodności ekosystemów leśnych, liczba uczestników - 80, liczba referatów - 15, liczba posterów - 12.
  8. **Naukowe warsztaty terenowe w Babiogórskim Parku Narodowym „Ekologia roślin - od pomysłu do końcowych wniosków”**; 24-30.05. 2010, Zawoja; współorganizator - Sekcja Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej (Prof. dr hab. Jan Holeksa, Prof. dr hab. Jerzy Szwagrzyk, Magdalena Żywiec); cel naukowy - rozwój młodej kadry naukowej; liczba uczestników - 14; liczba referatów - 12.
  9. **Naukowe warsztaty terenowe „Źródlika i potoki Wysoczyzny Polanowskiej”**; 2-5.09.2010, Rzczyca Mała; organizatorzy: Sekcja Briologiczna PTB (Dr Piotr Górski z Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Dr Anna Rusińska i Dr Dorota Szukalska z Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu) i Nadleśnictwo Polanów; cele naukowe: poznanie brioflory wybranych ekosystemów źródliskowych i jezior lobeliowych Wysoczyzny Polanowskiej (źródlika w dorzeczu rzeki Grabowej, mszaki brzegów jezior lobeliowych Bobięcińskiego Wielkiego i Bobięcińskiego Małego), inwentaryzacja flory mszaków rezerwatu „Na rzece Grabowej”, wspólne oznaczanie zebranych okazów; warsztaty miały także aspekt dydaktyczny (nauka rozpoznawania mchów i wątrobowców w terenie oraz oznaczania w pracowni); liczba uczestników - 20; liczba referatów - 3; liczba posterów - 2.
  10. **Warsztaty naukowe „Pomiary fluorescencji modulowanej *in vivo* i *in vitro* przy pomocy fluorymetru DUAL PAM 100”**; 29-30.11.2010, Warszawa; organizatorzy: Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin PTB, Uniwersytet Warszawski, firma Waltz; w warsztatach wzięło udział kilkunastu uczestników z Białegostoku, Poznania, Gdańska, Lublina, Krakowa i Warszawy.
  11. **Symposium naukowe z udziałem zaproszonego gościa prof. Krystyny Falińskiej**, 14.10.2010; organizatorzy: Oddział Śląski PTB, Zakład Botaniki Systematycznej Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego, cel naukowy: weryfikacja hipotez badawczych i założeń metodycznych indywidualnych projektów badawczych; liczba uczestników - 14, liczba referatów - 3.

## **2. Organizowanie posiedzeń naukowych oddziałów i sekcji**

W roku 2010 podczas 100 posiedzeń zorganizowanych przez Oddziały i Sekcje PTB wygłoszono 110 referatów. Poniżej podano tematy omawiane na poszczególnych

posiedzeniach (w przypadku prelegentów zagranicznych podano nazwy macierzystych jednostek naukowych).

### **Oddział Białostocki**

- dr hab. Grażyna Łaska „Europejska Sieć Ekologiczna w Europie, w Polsce i w województwie podlaskim”, 3.12.2010, liczba uczestników - 110,
- dr E. Pirożnikow „Tradycyjne użytkowanie dziko rosnących roślin na Podlasiu w celach pokarmowych i gospodarczych”, 21.01.2010, liczba uczestników - 34.

### **Oddział Bydgoski**

- dr T. Stosik, dr E. Krasicka-Korczyńska, „Udział Programów Rolnośrodowiskowych w zarządzaniu krajobrazem”, 22.04.2010, liczba uczestników - 13.

### **Oddział Gdański**

- dr Łukasz Łuczaj „Międzykulturowe różnice w użytkowaniu dziko rosnących roślin jadalnych”, 15.03.2010, liczba uczestników - 18.

### **Oddział Krakowski**

- mgr inż. Małgorzata Borek, dr inż. Renata Bączek-Kwinta „Aktywność antyoksydacyjna produktów z liści herbaty chińskiej *Camelia sinensis* L.”, 7.01.2010, liczba uczestników - 20,
- dr Małgorzata Poniewozik „Eugleniny wybranych siedlisk Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego”, 14.01.2010, liczba uczestników - 17,
- prof. dr hab. Andrzej Gaździcki „Ekosystemy kenozoiku Antarktyki Zachodniej”, 21.01.2010, liczba uczestników - 30,
- prof. dr hab. Zbigniew Dzwonko „Dynamika roślinności we współczesnym krajobrazie – wybrane cele i metody badań”, 4.03.2010, liczba uczestników - 38,
- dr hab. Grzegorz Worobiec „Zagadka pochodzenia bursztynu bałtyckiego”, 11.03.2010, liczba uczestników - 19,
- dr hab. Małgorzata Jankowska-Błaszczuk „Ekologiczne znaczenie wielkości i trwałości nasion”, 18.03.2010, liczba uczestników - 30,
- dr hab. Ludwik Lipnicki „Yellowstone – przyroda i człowiek”, 25.03.2010, liczba uczestników - 23,
- dr hab. Romuald Kosina „Małe Pieniny – z teki przyrodnika”, 15.4.2010, liczba uczestników - 30.
- dr inż. Zofia Włodarczyk „Ogrody biblijne w Polsce – nowy typ ogrodu”, 22.04.2010, liczba uczestników - 16,
- mgr Dominika Kustosż „Przyroda Tajlandii”, 29.04.2010, liczba uczestników - 19,
- dr Arkadiusz Nowak, dr Marcin Nobis „Endemiczne rośliny naczyniowe Tadżykistanu”, 13.05.2010, liczba uczestników - 35,
- dr inż. Hanna Kruczkowska, dr inż. Helena Pawłowska, prof. dr hab. inż. Barbara Skucińska „Mikrorozmnażanie zbóż”, 27.05.2010, liczba uczestników - 8,
- prof. dr hab. Bogdan Zemanek „Wizyta w Ogrodzie Botanicznym UJ”, 10.5.2010,
- dr hab. Grzegorz Worobiec „Ważniejsze wydarzenia w historii klimatu trzeciorzędu północnej półkuli”, 7.10.2010, liczba uczestników - 15,
- mgr Paweł Jedynek „Zielone bestie – kilka słów o roślinach pasożytniczych”, 14.10.2010, liczba uczestników - 25,
- mgr Kritsana Duangjan (Chiang Mai University, Thailand), prof. dr hab. Konrad Wołowski „Euglenoids from the north of Thailand”, 14.10.2010, liczba uczestników - 25,
- dr Dorota Myszkowska „Rozwój badań aerobiologicznych w Polsce i ich interdyscyplinarny charakter”, 21.10.2010, liczba uczestników - 15,
- Złożenie kwiatów na grobach botaników na Cmentarzu Rakowickim (prowadzący – prof. dr hab. Zbigniew Mirek), 28.10.2010,

- mgr Anna Otręba „Inwazyjność czeremchy amerykańskiej *Prunus serotina* Ehrh. w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem przypadku Puszczy Kampinoskiej”, 25.11.2010, liczba uczestników - 16,
- dr Wojciech Paul „Alwary – interesujące a mało znane biotopy basenu Morza Bałtyckiego”, 2.12.2010, liczba uczestników - 21,
- prof. dr hab. Jan Holeksa „Przed >>Wielką Kalamitą<< – historia zaburzeń w lasach modrzewiowo-świerkowych Tatr Słowackich”, 9.12.2010, liczba uczestników - 34.
- prof. Henrik Balslev (Aarhus University, Dania) “Neotropical palm diversity”, 16.12.2010, liczba uczestników - 19.

#### **Oddział Krakowski i Sekcja Lichenologiczna PTB**

- prof. H. Thorsten Lumbsch (The Field Museum, Chicago, USA) “Progress and challenges with circumscribing species in lichen-forming fungi”, 19.10.2010, liczba uczestników - 23

#### **Oddział Lubelski**

- dr hab. Krzysztof Grzywnowicz, profesor nadzwyczajny UMCS „Alergik na grzybobranie”, 12.01.2010, liczba uczestników - 22,
- Prof. dr hab. Józef Bednara „Poszukiwania roślin apomiktycznych”, 23.03.2010, liczba uczestników - 12,
- Dr Anna Wilczek „Kambium – twórca drewna. Tworzenie się struktury podwójnie piętrowej oraz jej związek z budową drewna na przykładzie wybranych gatunków drzew tropikalnych”, 13.04.2010, liczba uczestników - 21,
- Dr hab. Marek Kucharczyk „Lesbos - egejski ogród”, 27.04.2010, liczba uczestników - 21,
- dr Grzegorz Nowak „Darwinizm w XXI wieku”, 13.05.2010, liczba uczestników - 62,
- mgr Rafał Krawczyk „Struktura przestrzenna flory naczyniowej w dolinie Sanu”, 13.05.2010, liczba uczestników - 13,
- „Walory przyrodnicze i kulturowe północnej części Kotliny Sandomierskiej”, 18-20.06.2010,
- prof. Thomas Savidis (Aristotle University of Thessaloniki, Greece) “Heavy metals in plant cells”, 19.07.2010, liczba uczestników - 21,
- dr hab. Irena Giełwanowska prof. UWM „Przyroda Antarktyki”, 14.10.2010, liczba uczestników - 29,
- dr Ewa Janik „Metale ciężkie a mechanizmy fotoprotekcyjne u *Secale cereale*”, 25.11.2010, liczba uczestników - 20,
- dr Aneta Sulborska „Argentyna z feerią barw i szumem wodospadów”, 16.12.2010, liczba uczestników - 36.

#### **Oddział Łódzki**

- dr hab. inż. Aleksander Chmiel, prof. nadzw. „Moje rośliny w naturze i w bioreaktorze”, 19.01.2010,
- dr Małgorzata Ruszkiewicz-Michalska „Świat grzybów – bliski a tajemniczy”, 25.03.2010,
- Dr Halina Galera „Pieprzo i szafranno, moja mościa panno. Roślinne afrodyzjaki wczoraj i dziś”, 17.12.2010, liczba uczestników - 23.

#### **Oddział Olsztyński**

- Dr Paweł Chmielarz „Kriogeniczne przechowywanie zasobów genowych drzew leśnych”, 17.06.2010, liczba uczestników - 16.

#### **Oddział Poznański**

- dr hab. Maria Wojterska, prof. UAM „Capensis – centrum różnorodności świata roślin”, 13.01.2010, liczba uczestników - 25,
- dr Piotr Mleczko „Zbiory Mikologiczne Zielnika Instytutu Botaniki Uniwersytetu Jagiellońskiego: KRA-F”, 13.01.2010,

- dr Izabela Kałużka „Rzadkie i ginące gatunki *Macromycetes* na zwałowisku zewnętrznym Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów (Góra Kamięnsk)”, 24.02.2010,
- Dariusz Pańka „Grzyby endofityczne traw – znaczenie i możliwości wykorzystania w ochronie roślin”, 17.03.2010,
- dr inż. Artur Silicki „Bioróżnorodność i znaczenie grzybów wodnych w wybranych jeziorach Drawieńskiego Parku Narodowego”, 19.05.2010,
- dr hab. Eleonora Gabryszewska „Sygnalna rola cukru we wzroście i rozwoju roślin”, 19.05.2010, liczba uczestników - 21,
- dr Edyta Gola „Dynamika wierzchołka pędu u *Lycophyta*”, 26.05.2010, liczba uczestników - 10,
- Mgr Dariusz Karasiński „Grzyby afyloforoidalne Polski – nowe dane”, 20.10.2010,
- Piotr Perz „Cechy żywych komórek i ich wpływ na taksonomię grzybów workowych (*Ascomycota*)”, 17.11.2010,
- Prof. dr hab. Elżbieta Zenkteler „Australijskie paprocie drzewiaste”, 1.12.2010, liczba uczestników - 8,
- Tomasz Leski „Ektomikoryzy – ukryty potencjał badań mikologicznych”, 8.12.2010.

### **Oddział Skierniewicki**

- prof. dr hab. Stefan Malepszy „Flora. Tajemnice genomów – sekwencja genomowa ogórka”, 30.03.2010, liczba uczestników - 100,
- dr hab. Małgorzata Podwyszyńska „Poliploidy w ewolucji i hodowli roślin”, 15.04.2010, liczba uczestników - 23,
- prof. Dr Elena Tomova Jakimova (Instytut Roślin Ozdobnych, Sofia) „Programmed cell Death – a demise Or a way to live”, 11.05.2010, liczba uczestników - 34;
- dr hab. Eleonora Gabryszewska „Kultury tkankowe w ochronie gatunków ginących i zagrożonych”, 29.06.2010, liczba uczestników - 9,
- dr hab. Eleonora Gabryszewska - wyjazd terenowy do rezerwatu „Kwaśna Buczyna” – ochrona lasu mieszanego bukowo-dębowego o cechach kwaśnej buczyny, występowanie buka na granicy zasięgu, Zwiedzanie muzeum regionalnego „Galeria pamiątek i staroci regionalnych”, 26.09.2010, liczba uczestników - 16,
- dr Ludwika Kawa-Miszczak „Doc. dr hab. Marek Kubik - naukowiec, miłośnik przyrody, pisarz”, dr Dariusz Sochacki „Tulipany holenderskie i polskie”, 26.10.2010, liczba uczestników - 22,
- dr hab. Eleonora Gabryszewska, profesor nadzwyczajny ISK, dr Dorota Krzyżanowska dr Dorota Krzyżanowska, mgr Urszula Kowalska - Sprawozdanie z 55 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, cz. 1, 23.11.2010, liczba uczestników - 19,
- dr Elżbieta Węgrzynowicz-Lesiak - Sprawozdanie z 55 Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, cz. 2 , 14.12.2010, liczba uczestników - 16.

### **Oddział Szczeciński**

- dr hab. Krystyna Milecka, prof. UAM „Analiza paleobotaniczna torfów jako źródło danych archeologicznych na przykładzie rozwoju obszarów mokradłowych wokół grodziska w Gieczu, 18.11.2010, liczba uczestników - 80
- dr hab. Lesław Wołjko, prof. nadzw. „Szlakiem torfowisk alkalicznych Słowacji i Polski”, dr Krzysztof Ziarnek i dr inż. Magdalena Ziarnek „Kokorycz drobna *Corydalis pumila* i złoć pochwołistna *Gagea spathacea* jako gatunki lokalnie rozpowszechnione na Pomorzu Zachodnim”, mgr inż. Piotr Waloch i mgr inż. Julia Piotrowska „Uwagi o rozmieszczeniu ostnicy piaskowej *Stipa borysthena* w okolicy Szczecina”, mgr inż. Paweł Pluciński „Ponowne odkrycie koślaczka stożkowatego *Anacamptis pyramidalis* - gatunku uznanego za wymarły w Polsce”, 26.11.2010, liczba uczestników - 25.



### **Oddział Śląski**

- dr hab. Sławomir Sokół „Ekologiczna rola mikoryz: perspektywa opolszczyzny”, 21.01.2010, liczba uczestników - 10,
- prof. dr hab. Henryk Klama „Pochodzenie, ewolucja i systematyka wątrobowców”, 18.02.2010, liczba uczestników - 8,
- dr Beata Węgrzynek „Olśniewający kraj albo łąka z policzka Indii – przyroda Sri Lanki”, 25.03.2010, liczba uczestników - 17,
- Mirosław Syniawa „Theodor Schube – miłośnik starych drzew”, 22.04.2010, liczba uczestników - 7,
- dr Edyta Sierka „Biologiczne i ekologiczne uwarunkowania ekspansji *Carex brizoides* L.”, 20.05.2010, liczba uczestników - 8,
- dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska „Podsumowanie 53 Zjazdu PTB i omówienie spraw organizacyjnych”, 21.10.2010, liczba uczestników - 9,
- dr Anna Orczewska „Zasiedlanie lasów olszynowych pochodzenia porolnego przez rośliny leśne” oraz projekcja filmu >>Olszynowe Uroczyska<<”, 18.11.2010, liczba uczestników - 12,
- „Przyroda Ukrainy Zakarpackiej – wspomnienia z IX International Conference *Anthropization and Environment of Rural Settlements. Flora and Vegetation*”, 16.12.2010, liczba uczestników - 8.

### **Oddział Toruński**

- dr Dariusz Kamiński „*Elodea nuttallii* - nowy gatunek w polskich wodach”, 17.03.2010, liczba uczestników - 10,
- dr hab. Ludwik Lipnicki, prof. AWF „Yellowstone – przyroda i człowiek”, 22.04.2010, liczba uczestników - 18,
- dr Lucjan Rutkowski „Jeżyna – najbogatszy w gatunki a najmniej znany rodzaj krzewów”, 28.04.2010, liczba uczestników - 14,
- dr Amalava Bhattacharyya “Dendrochronological and pollen study in India”, 22.10.2010, liczba uczestników - 9.

### **Oddział Warszawski**

- dr Joanna Szymanowska-Pułka „Tensory w biologii komórki. Tensorowy opis wypuklania wierzchołka korzenia - modelowanie komputerowe”, 28.01.2010, liczba uczestników - 20;
- prof. dr hab. Wiesław Włoch „Cylindryczny model wzrostu kambium”, 4.03. 2010, liczba uczestników - 20;
- Olga Repina (Departament Obszarów Chronionych Rosji) i Tatiana Baranowska (Park Narodowy Samarska Luka) „Obszary chronione Federacji Rosyjskiej”, 24.03. 2010, liczba uczestników - 37;
- dr Paweł Kojs „Osmomechaniczna hipoteza wzrostu promieniowego drzew”, 8.04. 2010, liczba uczestników - 18;
- dr inż. Roman Zielony „Regionalizacja przyrodniczo-leśna Polski - nowe spojrzenie”, 15.04. 2010, liczba uczestników - 24;
- prof. Jan Marek Matuszkiewicz „Dokąd zmierza ewolucja naszych zespołów leśnych? Gatunki >>starych lasów<< jako wskaźnik kierunku zmian”, 12.06. 2010, liczba uczestników - 30;
- dr hab. Jacek Borowski „Fotograficzna metoda oceny przyrostów drzew - podstawy teoretyczne i zastosowanie”, 16.12. 2010, liczba uczestników - 47.

### **Oddział Wrocławski**

- mgr Grzegorz Wójcik „Krym – kraina niezwykłej przyrody i burzliwej historii”, 17.03.2010, liczba uczestników - 9;

- dr Władysław Pyszyński „Drewna kopalne z minionych epok i wieków na Dolnym Śląsku”, 5.05.2010, liczba uczestników - 14;
- I Minisymposium Botaniczne „Góry Izerskie”: dr hab. Klara Tomaszewska „Jak powstały torfowiska izerskie”, mgr Joanna Potocka „W cieniu Karkonoszy: czy Góry Izerskie to tylko kraina torfowisk?”, dr hab. prof. Romuald Kosina „Nasze ślady w Górach Izerskich – wczoraj i dziś”, 19.05.2010, liczba uczestników - 18;
- dr Agnieszka Kreitschitz „Śluz, czyli jak wykiełkować na piasku”, 26.05.2010, liczba uczestników - 4;
- dr Marek Halama „Bogactwo gatunkowe i zróżnicowanie form troficzno-siedliskowych grzybów makroskopijnych Wigierskiego Parku Narodowego”, 2.06.2010, liczba uczestników - 5;
- dr hab. prof. Romuald Kosina „PTB-owskie Muszkowice“, 9.06.2010, liczba uczestników - 12;
- Seminarium poświęcone przystosowaniom roślin ruderalnych do zajmowanych siedlisk: mgr Agata Bogusz „Jak rośliny adaptują się do wahań poziomu azotanów w środowisku?” dr Magdalena Szymura „Nawłocie (*Solidago* spp.) – zagadnienia taksonomiczne i zdolności konkurencyjne”, mgr Adrian Popiel „Wpływ miejskiej wyspy cieplnej na wzorce rozmieszczenia roślin”, 27.10.2010, liczba uczestników - 31;
- dr Dorota Michalska-Hejduk „Ocena efektywności ochrony czynnej nieleśnych zbiorowisk roślinnych w Puszczy Kampinoskiej”, 2.12.2010, liczba uczestników - 24.

#### **Sekcja Historii Botaniki**

- Izabela Krzeptowska-Moszkowicz „Instrumenty badawcze i ich twórcy w rozwoju nowoczesnej fizjologii roślin w XIX w.”, Magdalena Mularczyk „Ogród Botaniczny Neesa w Bonn”, Elżbieta Cieślak i Wojciech Paul „Z kąsina przez wieki”, 20.04.2010, liczba uczestników - 16,
- Marzena Marczevska „Stoi dąb pośród świata... refleksje nad językowo-kulturowym obrazem drzewa”, Mirosław Syniawa „Richard Keilholtz – zapomniany przyrodnik z Kietrza”, Maciej Helbig „Hylasowy źródło. Gatunki roślin w 13. sielance Teokryta”, 26.10.2010, liczba uczestników - 18.

#### **Sekcja Lichenologiczna**

- dr Maria Kossowska „200 lat badań lichenologicznych w Karkonoszach” (Jubileusz Karkonoskiego Parku Narodowego – 50 lat ochrony przyrody i badań naukowych), 17.03.2010.

#### **Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Łódzkim**

- Prof. dr hab. M. Ławrynówicz, mgr B. Grzesiak „Użytkowanie grzybów halucynogennych jako współczesny problem społeczny”, listopad 2010.

#### **Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Poznańskim**

- dr Izabela Kałucka „Rzadkie i ginące gatunki macromycetes na zwałowisku zewnętrznym Kopalni Węgla Brunatnego Bełchatów (Góra Kamieński)”, 24.02.2010, liczba uczestników - ok. 10;
- dr Dariusz Pańka „Grzyby endofityczne traw - znaczenie i możliwości wykorzystania w ochronie roślin”, 17.03.2010, liczba uczestników - ok. 10;
- dr inż. Artur Silicki „Bioróżnorodność i znaczenie grzybów wodnych w wybranych jeziorach Drawieńskiego Parku Narodowego”, 19.05.2010, liczba uczestników - ok. 10;
- mgr Dariusz Karasiński "Grzyby aphyloforoidalne Polski – nowe dane", 20.10.2010, liczba uczestników - ok. 10;
- Piotr Perz "Cechy żywych komórek i ich wpływ na taksonomię grzybów workowych (*Ascomycota*)", 17.11.2010, liczba uczestników - ok. 10;
- dr Tomasz Leski „Ektomikoryzy – ukryty potencjał badań mikologicznych”, 8.12.2010, liczba uczestników - ok. 10.

### III. WSPÓŁPRACA NAUKOWA Z INNYMI ORGANIZACJAMI NA TERENIE KRAJU

Działalność PTB opiera się na współdziałaniu z polskimi jednostkami naukowymi prowadzącymi badania z zakresu botaniki, mikologii i lichenologii. Tego typu współpraca stanowi realizację celów statutowych zarówno Polskiego Towarzystwa Botanicznego, jak i współpracujących z nim jednostek badawczych. Towarzystwo prowadzi także współpracę z kilkudziesięcioma innymi stowarzyszeniami, organizacjami rządowymi i pozarządowymi oraz jednostkami naukowymi, które nie są bezpośrednio związane z szeroko rozumianą botaniką.

Poniżej wymieniono w kolejności alfabetycznej przykłady polskich stowarzyszeń i jednostek naukowych, z którymi członkowie PTB prowadzili stałą lub okresową współpracę w 2010 roku.

- Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie - Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała;
- Biuro Ochrony Warstwy Ozonowej, Instytut Chemii Przemysłowej w Warszawie - dr C. Ślusarski z Oddziału Skierniewickiego, współpraca okresowa;
- Bydgoskie Towarzystwo Naukowe - dr Ewa Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego PTB, współpraca stała;
- Centrum Badań nad Człowiekiem i Środowiskiem Uniwersytetu Śląskiego - Oddział Śląski PTB (członkowie PTB występują często jako prelegenci lub dyskutanci w spotkaniach organizowanych przez CBCS), współpraca stała;
- Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska w Katowicach - Oddział Śląski PTB (wymiana informacji o zasobach roślin i zbiorowisk roślinnych oraz problemach ekologicznych regionu Górnego Śląska), współpraca stała;
- Gdańskie Towarzystwo Naukowe - Zarząd Oddziału Gdańskiego PTB, przekazywanie informacji o posiedzeniach naukowych
- Instytut Archeologii i Etnologii PAN - prof. dr hab. Teresa Kuszell, dr Małgorzata Malkiewicz, dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała;
- Instytut Archeologii Uniwersytetu Jagiellońskiego, Kraków - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała;
- Instytut Archeologii Uniwersytetu Wrocławskiego - prof. dr hab. Teresa Kuszell, dr Małgorzata Malkiewicz, dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała;
- Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach - Oddział Śląski PTB (współpraca zakresie rewitalizacji terenów uprzemysłowionych), współpraca stała;
- Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu, Oddz. w Gliwicach - Oddział Śląski PTB (analiza SEM struktur polimerowych, w tym tworzyw biodegradowalnych), współpraca okresowa;
- Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu, Oddz. w Gliwicach - dr Jagna Karcz z Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (analiza SEM struktur polimerowych, w tym tworzyw biodegradowalnych), współpraca okresowa;
- Instytut Nauk Geologicznych PAN - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała;
- Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców Uniwersytetu Gdańskiego - prof. dr hab. Adam Barcikowski z Oddziału Toruńskiego PTB, współpraca stała;

- Katedra Inżynierii Wodnej i Rekultywacji Środowiska SGGW w Warszawie - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (przestrzenne powiązania pomiędzy siedliskami a zasięgiem zalewów rzecznych), współpraca okresowa;
- Katedra Meteorologii i Klimatologii UMCS w Lublinie - dr Krystyna Piotrowska z Oddziału Lubelskiego oraz Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB, współpraca stała;
- Katedra Zoologii Wydział Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie - dr Anna Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby potencjalnie chorobotwórcze związane z różnymi ontocenozami bezkręgowców i kręgowców wodnych), współpraca stała;
- Katedra Zrównoważonego Rozwoju i Gospodarki Opartej na Wiedzy, Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku - dr hab. Grażyna Łaska z Oddziału Białostockiego PTB (współpraca w ramach projektu „Polityka zrównoważonego rozwoju i gospodarki opartej na wiedzy na obszarach przyrodniczo cennych”), współpraca okresowa;
- Kieleckie Towarzystwo Naukowe - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz, dr Bożenna Maciejczak z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała;
- Klinika Okulistyki Uniwersytetu Medycznego w Lublinie - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska z Oddziału Lubelskiego oraz Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB (badania z zakresu aerobiologii i alergologii), współpraca stała;
- Krakowski Zespół do Badań Autostrad sp. j. - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca okresowa;
- Liga Ochrony Przyrody - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała; Oddział Skierniewicki PTB, współpraca okresowa;
- Lubelskie Towarzystwo Naukowe - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, dr hab. Bogdan Lorens, dr hab. Wiesław Mułenko, prof. dr hab. Bożenna Czarnecka, prof. dr hab. Dominik Fijałkowski, prof. dr hab. Józef Bednara, dr hab. Ewa Szczuka z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Łódzkie Stowarzyszenie „Film - Przyroda - Kultura” - dr J. Krzemińska-Freda (Prezes Stowarzyszenia), prof. R. Olaczek, prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB, współpraca stała;
- Miejski Szpital Zespolony w Olsztynie, Szpital MSWiA oraz Olsztyński Ośrodek Onkologiczny, Katedra Chirurgii Onkologicznej Wydziału Nauk Medycznych UWM - prof. dr hab. Maria Dynowska, mgr Katarzyna Góralska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (analiza mikologiczna różnych odcinków przewodu pokarmowego pacjentów gastroenterologicznych i onkologicznych), współpraca stała;
- Ministerstwo Edukacji Narodowej - prof. dr hab. Bożenna Czarnecka z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Muzeum Archeologiczne w Krakowie - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca okresowa;
- Muzeum Częstochowskie - prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB (członek Rady Muzeum), współpraca stała;
- Niepubliczne Gimnazjum Stowarzyszenia na Rzecz Oświaty w Dobrym Mieście, Szkoła Podstawowa nr 3 w Olsztynie, Gimnazjum nr 3 w Olsztynie - dr Elżbieta Ejdys z Sekcji Mikologicznej (analiza taksonomiczna i ekologiczna grzybów środowiska szkolnego), współpraca stała;
- Oddział Pszczelnictwa ISiK - prof. dr hab. Zofia Warakomska z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca okresowa;
- Opolskie Towarzystwo Przyjaciół Nauk - dr G. Leśniański z Sekcji Lichenologicznej PTB, współpraca stała;

- Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne w Ostrołęce - dr Anna Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby potencjalnie chorobotwórcze wód użytkowych), współpraca stała;
- Ośrodek Badania Alergenów Środowiskowych w Warszawie - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, dr Krystyna Piotrowska z Oddziału Lubelskiego oraz Sekcji Aerobiologicznej PTB (monitoring stężenia ziaren pyłku w powietrzu), współpraca stała;
- Państwowy Instytut Geologiczny - prof. dr hab. Teresa Kuszell, dr Małgorzata Malkiewicz, dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca stała; dr Irena Agnieszka Pidek z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Pływalnia „Na fali” w Dobrym Mieście - dr Anna Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby potencjalnie chorobotwórcze wód użytkowych), współpraca stała;
- Politechnika Śląska, Katowice, Wydział Inżynierii Materiałowej, Katedra Nauki o Materiałach - Oddział Śląski PTB (badania powierzchniowych struktur biologicznych techniką SEM-EDS), współpraca okresowa; dr Jagna Karcz z Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (badania powierzchniowych struktur biologicznych techniką SEM-EDS), współpraca okresowa;
- Polska Asocjacja Ekologii Krajobrazu - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała; prof. dr hab. Bożenna Czarnecka i dr Piotr Sugier z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Polski Komitet Zielarski - Waldemar Buchwald z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB, współpraca stała (wiceprezes Komitetu, rozwój zielarstwa w Polsce);
- Polski Związek Działkowców - dr Grzegorz Fiedorowicz z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby wielkoowocnikowe środowisk miejskich), współpraca stała;
- Polski Związek Trakeński, Agropensjonat Dworek Trakeński w Kierwinach i Prywatny ośrodek hodowli i użytkowania koni w Połapinie - prof. dr hab. Maria Dynowska, mgr Justyna Alicja Pacyńska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby saprotrofy, komensale zoo- i antropopatogeny wybranych ośrodków hodowli koni), współpraca czasowa;
- Polskie Towarzystwo Agronomiczne - dr hab. Ewa Jendrzejcak i dr Krzysztof Gęsiński z Oddziału Bydgoskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Alergologiczne - Sekcja Aerobiologiczna PTB;
- Polskie Towarzystwo Biologii Eksperymentalnej Roślin - Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Dermatologiczne - prof. dr hab. Maria Dynowska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (badania naukowe), współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Dermatologiczne, Sekcja Alergologiczna - Sekcja Aerobiologiczna PTB;
- Polskie Towarzystwo Ekologiczne - prof. dr hab. Bożenna Czarnecka z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Entomologiczne - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (skład gatunkowy i biologia zapylaczy roślin), współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Fitopatologiczne - prof. dr hab. Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz z Oddziału Szczecińskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Fykologiczne - dr Bogna Paczuska z Oddziału Bydgoskiego PTB, współpraca stała; dr Joanna Czerwik-Marcinkowska z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała;

- Polskie Towarzystwo Geograficzne - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz, dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała; dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Gleboznawcze - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Histochemików i Cytochemików (PTHiC) - dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM z Oddziału Olsztyńskiego, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Hydrobiologiczne - dr Bogna Paczuska z Oddziału Bydgoskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Inżynierii Ekologicznej - dr inż. Renata Gamrat z Oddziału Szczecińskiego PTB, współpraca stała
- Polskie Towarzystwo Lekarskie - prof. dr hab. Maria Dynowska z Oddziału Olsztyńskiego (badania naukowe), współpraca okresowa;
- Polskie Towarzystwo Leśne - Zarząd Oddziału Gdańskiego PTB (przekazywanie informacji o posiedzeniach naukowych); prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Łąkarskie - dr inż. Renata Gamrat z Oddziału Szczecińskiego PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Miłośników Kaktusów - Bożena Dubielecka z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB, współpraca stała (przewodnicząca Towarzystwa);
- Polskie Towarzystwo Miłośników Kaktusów - Grażyna Szymczak z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych, Oddział Skierniewicki - członkowie Oddziału Skierniewickiego (organizacja wspólnych posiedzeń, spotkań naukowych, wycieczek), współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Nauk Ogrodniczych, Oddział Skierniewicki - Oddział Skierniewicki PTB, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Przyrodników im M. Kopernika - dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM z Oddziału Olsztyńskiego, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Pszczelarskie - dr hab. Irena Giełwanowska, prof. UWM z Oddziału Olsztyńskiego, współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Służb Ochrony Przyrody - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (stan zachowania gatunków i planowanie ochrony przyrody), współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (szkolenie przewodników), współpraca stała;
- Polskie Towarzystwo Zwalczania Chorób Alergicznych - Sekcja Aerobiologiczna PTB;
- Pracownia Ekofizjologii Ptaków w Katedrze Ekologii i Zoologii Kręgowców Uniwersytetu Gdańskiego - prof. dr hab. Maria Dynowska, mgr Justyna Pacyńska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby potencjalnie chorobotwórcze związane z ontosferą ptaków, znaczenie ptaków wodno-błotnych w łańcuchu epidemiologicznym grzybów), współpraca stała;
- Przedsiębiorstwo Geologiczne POLGEOL S.A. w Warszawie, Zakład w Lublinie - dr Irena Agnieszka Pidek z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Paleobotanicznej PTB (ekspertyzy palinologiczne osadów plejstoceniowych), współpraca stała;
- Przedsiębiorstwo Geologiczne „Proxima” we Wrocławiu - prof. dr hab. Teresa Kuszell, dr Małgorzata Malkiewicz z Sekcji Paleobotanicznej PTB, współpraca okresowa;
- Samodzielny Publiczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc w Olsztynie - prof. dr hab. Maria Dynowska, dr Elżbieta Ejdys, mgr Katarzyna Góralska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji

Mikologicznej (konsultacje naukowe w zakresie diagnostyki grzybic - grzyby układu oddechowego), współpraca stała;

- Sekcja Fitoterapii Polskiego Towarzystwa Lekarskiego - Waldemar Buchwald z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB, współpraca stała (członek Rady Naukowej, rozwój fitoterapii w Polsce);
- SITO - dr Maciej Korczyński z Oddziału Bydgoskiego PTB, współpraca stała;
- Stadnina Koni Liski Sp. z o.o. - prof. dr hab. Maria Dynowska, mgr Justyna Pacyńska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (grzyby saprotrofy, komensale zoo- i antropopatogeny wybranych ośrodków hodowli koni), współpraca czasowa;
- Stowarzyszenie Miłośników Żubra - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (rola żubra w rozprzestrzenianiu roślin, wpływ żubra na szatę roślinną), współpraca stała;
- Szczecińskie Towarzystwo Naukowe - prof. dr hab. Janina Jasnowska, prof. dr hab. Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz, dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego PTB, współpraca stała;
- Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody - dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała;
- Wyższa Szkoła Biznesu w Gorzowie Wielkopolskim - prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej PTB (kierownictwo naukowe konferencji „Obszary NATURA 2000 bogactwem regionu”), współpraca okresowa;
- Zakład Alergologii Klinicznej i Środowiskowej, Uniwersytet Jagielloński, Collegium Medicum - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, dr Krystyna Piotrowska z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB (badania i konferencje aerobiologiczne), współpraca stała;
- Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży - dr hab. Grażyna Łaska (współpraca w ramach projektu „BIOCONSUS”) i dr Bogdan Jaroszewicz (interakcje rośliny - zwierzęta) z Oddziału Białostockiego PTB, współpraca stała;
- Zakład Górniczo-Hutniczy Bolesław S.A. w Bukowinie - Ewa Hanus-Fajerska z Sekcji Kultur Tkankowych Roślin PTB (badanie różnorodnych stresów abiotycznych na roślinach ex vitro sadzonych na odpadach poflotacyjnych zawierających podwyższone zawartości Zn, Pb i Cd), współpraca stała (od 2005 r.);
- Zakład Meteorologii i Klimatologii UMCS - dr Agnieszka Dąbrowska, dr Grażyna Szymczak z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Zamojskie Towarzystwo Przyrodnicze - dr Renata Piwowarczyk z Oddziału Kieleckiego PTB, współpraca stała;
- Związek Polskich Fotografów Przyrody - dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała.

#### **IV. WSPÓLPRACA NAUKOWA Z ORGANIZACJAMI ZAGRANICZNYMI**

Międzynarodowa działalność PTB jest realizowana przez stałą i okresową współpracę z kilkudziesięcioma jednostkami naukowymi i towarzystwami działającymi poza Polską, a także dzięki indywidualnej aktywności członków PTB należących do tych organizacji.

Poniżej wymieniono w kolejności alfabetycznej przykłady działających poza Polską organizacji, z którymi członkowie PTB współpracowali w roku 2010.

- Arbeitsgemeinschaft Technischer Leiter Botanischer Garten (ATLBG, Niemcy) - Maria Lankosz-Mróż jako przewodnicząca Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, współpraca stała (organizacja kolekcji i działalności ogrodów botanicznych)
- Association for Environmental Archaeology - dr hab. Anna Filbrandt-Czaja, dr Agnieszka Noryśkiewicz z Oddziału Toruńskiego, współpraca stała;

- Botanic Garden Conservation International (Wielka Brytania) - członkowie Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, współpraca stała;
- British Lichen Society - dr. A. Zalewska, dr Martin Kukwa z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;
- British Pteridological Society - prof. E. Zenkteler z Sekcji Pteridologicznej, współpraca stała;
- Bryological and Lichenological Society - dr hab. L. Śliwa z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała
- Bryologiczko-lichenologiczna Sekce České botanické společnosti - Sekcja Briologiczna (uczestnictwo w warsztatach terenowych);
- Cardiff University, UK - dr hab. Małgorzata Stpiczyńska, prof. nadzw. UP z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (wspólne badania i publikacje), współpraca stała;
- Czeska Akademia Nauk - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej, współpraca stała;
- Czeskie Towarzystwo Botaniczne - dr Martin Kukwa z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;
- Department of Botany, University of Thessaloniki - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (wspólne badania i publikacje), współpraca stała;
- Department of Forest Genetics and Plant Physiology, Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Umea, Szwecja - dr Joanna Leśniewska z Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (wspólne badania i publikacje),współpraca okresowa;
- European Phycological Society - dr Joanna Czerwik-Marcinkowska z Oddziału Kieleckiego, współpraca stała;
- European Aeroallergen Network (EAN) - Sekcja Aerobiologiczna;
- European Association for Aerobiology (EAS) - Sekcja Aerobiologiczna;
- European Heathland Network - prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz z Oddziału Toruńskiego, współpraca stała;
- European Pollen Information (EPI) - Sekcja Aerobiologiczna;
- Europejska Rada Ochrony Grzybów (ECCF) - prof. M. Ławrynowicz z Oddziału Łódzkiego i Sekcji Mikologicznej (przedstawiciel Polski) - współpraca stała;
- Europejskie Stowarzyszenie Roślin Strączkowych - prof. dr hab. Ryszard Górecki, prof. dr hab. Stanisław Weidner z Oddziału Olsztyńskiego, współpraca stała;
- Europejskie Towarzystwo Mikologiczne (EMA) - prof. M. Ławrynowicz (przedstawiciel Polski w Radzie Towarzystwa - EMA Council) i dr I. Kałucka (Membership Secretary) z Oddziału Łódzkiego i Sekcji Mikologicznej, współpraca stała; dr hab. prof. UJK Janusz Łuszczyński z Oddziału Kieleckiego, współpraca stała;
- Federacja Europejskich Towarzystw Fizjologii Roślin - prof. dr hab. Ryszard Górecki, prof. dr hab. Stanisław Weidner z Oddziału Olsztyńskiego, współpraca stała;
- Federation of European Societies of Plant Biology - Sekcja Fizjologii i Biochemii Roślin, współpraca stała;
- Ferris State University, Big Rapids - prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej (porosty wybranych parków narodowych i stanowych w USA - porosty pionierskie na wydmach nad jeziorem Michigan), współpraca okresowa;
- Gesellschaft fuer Quelloekologie und Quellschutz GfQ, Niemcy - dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego, współpraca stała;
- Grupo Latino Americano de Liquenólogos (Grupa Lichenologów Latynoamerykańskich) - dr K. Wilk i dr A. Flakus z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;



- INRA, Avignon, Francja - dr Marzena Masierowska z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin (wspólne badania do publikacji), współpraca czasowa;
- Instituto de Tecnologia Química e Biológica ITQB, Portugalia - prof. dr hab. Ewa Kępczyńska z Oddziału Szczecińskiego i Sekcji Kultur Tkankowych Roślin (genetyczna i hormonalna regulacja procesu somatycznej embriogenezy *Medicago truncatula*), współpraca stała;
- Instytut Botaniki Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie - dr hab. Wiesław Mułenko, dr Agata Wołczańska z Oddziału Lubelskiego (grzyby pasożytnicze Tatrzańskiego Parku Narodowego), współpraca stała; dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego (lichenologia), współpraca okresowa;
- Instytut Botaniki Słowackiej Akademii Nauk w Bratysławie - prof. dr hab. Wiesław Mułenko, dr Agata Wołczańska z Sekcji Mikologicznej (grzyby pasożytnicze Tatrzańskiego Parku Narodowego), współpraca stała;
- International Association of Plant Taxonomy IAPT - Oddział Śląski (dział w konferencjach organizowanych przez IAPT);
- International Asclepiad Society - Grażyna Szymczak, Krystyna Rysiak z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, współpraca stała;
- International Association for Aerobiology IAA - Sekcja Aerobiologiczna;
- International Association for Ecology INTECOL - prof. dr hab. Bożenna Czarnecka z Oddziału Lubelskiego, współpraca stała;
- International Association for Landscape Ecology - prof. dr hab. Bożenna Czarnecka z Oddziału Lubelskiego, współpraca stała;
- International Association for Lichenology - dr hab. L. Śliwa z Sekcji Lichenologicznej (członek Komitetu Nominacyjnego IAL), dr hab. U. Bielczyk, dr Grzegorz Leśnianski, dr Martin Kukwa, dr hab. L. Lipnicki-współpraca stała
- International Association of Pteridologist - prof. E. Zenkteler z Sekcji Pteridologicznej (dostarczanie danych do Annual Review of Pteridological Research) - współpraca stała
- International Association of Sexual Plant Reproduction Research (IASPRR) - dr hab. Ewa Szczuka, prof. dr hab. Józef Bednara z Oddziału Lubelskiego, współpraca stała;
- International Association of Vegetation Science IAVS - Oddział Śląski (udział w konferencjach organizowanych przez IAVS; dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego, współpraca stała;
- International Dendrology Society (Wielka Brytania) - Narcyz Piórecki z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, współpraca stała;
- International Federation of Palynological Societies - prof. dr hab. Teresa Kuszell, dr Małgorzata Malkiewicz z Sekcji Paleobotanicznej, współpraca stała;
- International Mire Conservation Group IMCG - dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. (członek Main Board) z Oddziału Szczecińskiego, współpraca stała;
- International Symbiosis Society - dr Beata Guzow-Krzemińska z Sekcji Lichenologicznej - współpraca stała;
- Latino Americano de Liquenólogos - dr A. Flakus z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;
- Międzynarodowa Asocjacja Ekologii Krajobrazu - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego, współpraca okresowa;
- Millennium Seed Bank Kew, Wakehurst Place, Ardingly, West Sussex - dr hab. prof. UJK Małgorzata Jankowska-Błaszczuk (zagadnienia banku nasion, biologia kiełkowania) i dr Renata Piwowarczyk (morfologia nasion gatunków z rodzaju *Orobanche* przy użyciu SEM) z Oddziału Kieleckiego, współpraca okresowa;

- Narodowy Park Dendrologiczny "Sofiyivka", Narodowa Akademia Nauk Ukrainy - dr Agnieszka Dąbrowska, dr Grażyna Szymczak, dr Krystyna Rysiak, dr Michał Czernecki z Oddziału Lubelskiego, współpraca stała
- Nordic Lichen Society - dr. A. Zalewska, dr Martin Kukwa z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;
- Nutrigenomics Centre, Department of Biochemistry, Molecule Medicine and Nutrigenomics, Varna Medical University - dr hab. Ewa Szczuka, dr Barbara Chudzik z Oddziału Lubelskiego (badania dotyczące embriologii rośliny energetycznej *Sida hermaphrodita*), współpraca okresowa;
- Ogród Botaniczny Uniwersytetu P. Safarika w Koszycach (Słowacja) - prof. A.U. Warcholińska, prof. J. T. Siciński z Oddziału Łódzkiego - współpraca okresowa;
- Ramsar Convention on Wetlands (Szwajcaria) - Narcyz Piórecki z Sekcji Ogródów Botanicznych i Arboretów, współpraca stała;
- Response of humans to abrupt Environmental Transitions Consortium, UK, London (RESET Consortium, skupiające Royal Holloway, University of London - Geography and Earth Sciences, Natural History Museum, Oxford University - School of Archaeology, and Southampton University - NOCS and Archaeology) - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN i mgr Aleksandra Jurochnik z Sekcji Paleobotanicznej, współpraca okresowa;
- Słowackie Towarzystwo Botaniczne - dr hab. Urszula Bielczyk z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała
- Staatliches Museum fuer Naturkunde Georlitz - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego (lichenologia), współpraca okresowa;
- Stacja Naukowa oraz Muzeum TANAP (Słowacja) - prof. dr hab. Wiesław Mułenko, dr Agata Wołczańska z Sekcji Mikologicznej (grzyby pasożytnicze na obszarach zniszczonych przez huragan), współpraca stała;
- The Robert H. Smith Institute of Plant Science and Genetics in Agriculture, Faculty of Agricultural, Food, and Environmental Quality Sciences, The Hebrew University of Jerusalem (Izrael) - dr hab. Krystyna Winiarczyk z Oddziału Lubelskiego (badania dotyczące embriologii czosnku *Allium sativum*), współpraca okresowa;
- UNESCO MaB - prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz z Oddziału Toruńskiego (opracowanie formularza nominacyjnego Rezerwatu Biosfery Bory Tucholskie), współpraca okresowa;
- Universidad Católica Boliviana San Pablo, Cochabamba, Boliwia - dr A. Flakus z Sekcji Lichenologicznej, współpraca stała;
- University of Siena, Department of Environmental Sciences, Włochy - dr hab. Małgorzata Stpiczyńska, prof. nadzw. UP (wspólne badania i publikacje) z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin, współpraca stała;
- Wydział Przyrodniczy Uniwersytetu Karola w Pradze - dr hab. Dorota Nalepka, prof. PAN z Sekcji Paleobotanicznej, współpraca okresowa.

## **V. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO**

Szczególnie istotnym aspektem zadań statutowych Towarzystwa jest działalność mająca na celu szeroko rozumianą ochronę środowiska. Polega ona na patronowaniu, organizowaniu, sprawowaniu nadzoru i uczestnictwie w działaniach w zakresie ochrony przyrody.

### **1. Uczestnictwo w pracach organów opiniodawczych i decydujących o ochronie środowiska przyrodniczego**

- Scientific Working Group of the Habitats Committee, Bruksela (w ramach Komisji Europejskiej) - J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB (przedstawiciel Polski);

- Working Group on Estuaries and adjacent coastal zones, Bruksela (w ramach Komisji Europejskiej) - J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB (przedstawiciel Polski).
- Państwowa Rada Ochrony Przyrody - J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB, dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego PTB, dr Lucjan Rutkowski z Oddziału Toruńskiego PTB, prof. M. Ławrynowicz i prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego PTB, Hanna Werblan-Jakubiec z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów, prof. dr hab. Czesław Hołdyński z Oddziału Olsztyńskiego (członkowie Rady).
- Komitet Ochrony Przyrody PAN - prof. M. Ławrynowicz (zastępca przewodniczącego); prof. R. Olaczek z Oddziału Łódzkiego PTB, prof. dr hab. Wiesław Mułenko z Oddziału Lubelskiego PTB; dr hab. Lesław Wołejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego PTB, J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB, prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej PTB, Józef Mitka z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów OTB (członkowie Komitetu);
- Komitet Ekologii PAN, Sekcja Biologii Populacji Roślin - prof. dr hab. Bożenna Czarnecka (przewodnicząca Sekcji), mgr Magdalena Franczak (sekretarz Sekcji), dr Joanna Czarnecka, dr Piotr Sugier (członkowie Sekcji) z Oddziału Lubelskiego PTB;
- Komitet Botaniki PAN - dr hab. Dorota Nalepka z Sekcji Paleobotanicznej PTB; prof. dr hab. Wiesław Mułenko z Oddziału Lubelskiego PTB; prof. M. Ławrynowicz, prof. J. Jakubowska-Gabara, prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB (członkowie Komitetu);
- Naukowy Zespół Doradczy przy Dyrektorsze Generalnym Lasów Państwowych - prof. dr hab. Czesław Hołdyński z Oddziału Olsztyńskiego (członek Prezydium).
- Rada Naukowa Bolimowskiego Parku Krajobrazowego, Zarząd w Skierniewicach - prof. L. Kucharski (przewodniczący Rady), prof. J. Jakubowska-Gabara (zastępca przewodniczącego) z Oddziału Łódzkiego PTB; dr E. Gabryszewska z Oddziału Skierniewickiego (przedstawiciel Skierniewickiego Oddziału PTB w Komisji Planu Ochrony, powołanej przez Dyрекcję Bolimowskiego Parku Krajobrazowego w Skierniewicach do prac nad aktualizacją planu ochrony Parku);
- Rada Naukowa Biebrzańskiego Parku Narodowego - dr Bogdan Jaroszewicz z Oddziału Białostockiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Bieszczadzkiego Parku Narodowego - Bogdan Zemanek (przewodniczący), Józef Mitka (członek) z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów;
- Rada Naukowa Kampinoskiego Parku Narodowego - prof. R. Olaczek, dr D. Michalska-Hejduk z Oddziału Łódzkiego PTB (członkowie);
- Rada Naukowa Narwiańskiego Parku Narodowego - dr Dan Wołkowycki z Oddziału Białostockiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Parku Narodowego Borów Tucholskich - prof. dr hab. Maria Ławrynowicz z Sekcji Mikologicznej i Oddziału Łódzkiego PTB (członek Prezydium Rady), prof. dr hab. Mirosława Ceynowa-Giełdon, prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz, dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (członkowie Rady);
- Rada Naukowa Słowińskiego Parku Narodowego - prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Świętokrzyskiego Parku Narodowego - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz, dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (członkowie Rady);
- Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego - dr Grażyna Łaska z Oddziału Białostockiego PTB (przewodnicząca);
- Rada Naukowa Brodnickiego Parku Krajobrazowego - dr Lucjan Rutkowski z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Drawieńskiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB i Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady);

- Rada Naukowa Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego - dr Wiesław Cyzman z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Górznieńsko-Lidzbarskiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK z Oddziału Toruńskiego PTB (przewodniczący);
- Rada Naukowa Magurskiego Parku Narodowego - Bogdan Zemanek z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów (członek);
- Rada Naukowa Nadgoplańskiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej - dr Dan Wołkowycki z Oddziału Białostockiego PTB, dr Anna Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego (członkowie);
- Rada Naukowa Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej - dr Anna Zalewska z Oddziału Olsztyńskiego (członek);
- Rada Naukowa Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich - prof. J. K. Kurowski z Oddziału Łódzkiego PTB (przewodniczący Rady);
- Rada Naukowa Tucholskiego Parku Krajobrazowego - dr Marian Boiński z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Wdeckiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF, dr Lucjan Rutkowski, dr Marian Boinski z Oddziału Toruńskiego PTB (członkowie Rady)
- Rada Naukowa Welskiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Zaborskiego Parku Krajobrazowego - prof. M. Ławrynowicz z Oddziału Łódzkiego PTB (członek Rady)
- Rada Naukowa Zespołu Nadpilickich Parków Krajobrazowych - prof. J. K. Kurowski z Oddziału Łódzkiego PTB (zastępca przewodniczącego Rady)
- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego - dr Lucjan Rutkowski z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich - prof. dr hab. Czesław Hołdyński z Oddziału Olsztyńskiego (przewodniczący);
- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach - prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB (członek Rady)
- Rada Naukowa Zespołu Sieradzkich Parków Krajobrazowych - prof. J. T. Siciński (zastępca przewodniczącego Rady); prof. R. Olaczek, mgr M. Kurzac (członkowie Rady) z Oddziału Łódzkiego PTB
- Rada Naukowa Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego - prof. dr hab. Stanisław Wika, dr hab. Adam Rostański (członkowie Rady) z Oddziału Śląskiego PTB;
- Rada Naukowo-Społeczna Suwalskiego Parku Krajobrazowego - prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady);
- Rada Społeczno-Naukowa Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej - dr A. Zalewska z Sekcji Lichenologicznej PTB (członkini Rady);
- Rada Społeczno-Naukowa Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej - dr A. Zalewska z Sekcji Lichenologicznej PTB (członkini Rady);
- Rada Społeczno-Naukowa Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych - prof. Stanisław Cieśliński z Oddziału Kieleckiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowo-Społeczna Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Gostynińsko-Włocławskie” - dr Wiesław Cyzman z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rada Naukowo-Społeczna Leśnego Kompleksu Promocyjnego Bory Lubuskie - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);

- Rada Naukowo-Społeczna Leśnego Kompleksu Promocyjnego Puszcza Notecka - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (członek Rady);
- Rady Naukowe Leśnych Kompleksów Promocyjnych - dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (członek Rady Naukowej); Rada Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Lasy Mazurskie” - prof. dr hab. Czesław Hołdyński z Oddziału Olsztyńskiego (członek);
- Społeczno-Naukowa Rada Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Bory Lubuskie” - prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady);
- Społeczno-Naukowa Rada Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Puszcza Notecka” - prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady).
- Regionalne Rady Ochrony Przyrody: w Szczecinie - prof. dr hab. Janina Janowska (przewodnicząca), prof. dr hab. Stefan Friedrich i dr Krzysztof Ziarnik (członkowie Rady) z Oddziału Szczecińskiego PTB; w Kielcach - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB (członek Rady); w Lublinie - dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB (członek Rady); w Białymstoku - dr Bogdan Jaroszewicz i dr Dan Wołkowycki z Oddziału Białostockiego PTB (członkowie Rady); w Gdańsku - J. Herbich (wiceprzewodniczący Rady), M. Herbichowa (członkini Rady), M. Machnikowski z Oddziału Gdańskiego PTB (członek Rady); w Bydgoszczy - dr hab. Tomasz Zaluski prof. UMK, dr Lucjan Rutkowski, dr Marian Boiński z Oddziału Toruńskiego PTB (członkowie Rady); w Gorzowie Wielkopolskim - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB i Sekcji Lichenologicznej PTB (przewodniczący); w Katowicach - prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB (członek Rady); w Łodzi - prof. R. Olaczek, prof. L. Kucharski z Oddziału Łódzkiego PTB (członkowie Rady), Olsztynie - prof. dr hab. Czesław Hołdyński z Oddziału Olsztyńskiego (przewodniczący); Województwa Małopolskiego – Prof. Bogdan Zemanek z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów (wiceprzewodniczący);
- Regionalna Komisja Ocen Oddziaływania na Środowisko w Gdańsku - J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB (członek Komisji);
- Społeczna Rada Konsultacyjna d/s Zieleni Miejskiej w Łodzi - prof. R. Olaczek, dr P. Witosławski z Oddziału Łódzkiego PTB (członkowie Rady).
- Wojewódzkie Fundusze Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - prof. dr hab. Stanisław Wika z Oddziału Śląskiego PTB, prof. L. Lipnicki z Oddziału Toruńskiego i Sekcji Lichenologicznej PTB (członkowie Rad Nadzorczych);
- Wojewódzkie Rady Ochrony Przyrody - prof. L. Lipnicki z Sekcji Lichenologicznej PTB (przewodniczący Rady); prof. dr hab. Stanisław Wika (przewodniczący Rady), dr inż. Jerzy Parusel (zastępca), dr hab. Adam Rostański i dr hab. Zbigniew Wilczek (członkowie Rady) z Oddziału Śląskiego PTB; dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (członek Rady); prof. Stanisław Cieśliński z Oddziału Kieleckiego PTB (członek Rady); prof. W. Fałtynowicz z Sekcji Lichenologicznej PTB (członek Rady); Hanna Werblan-Jakubiec z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów (członek);
- Wojewódzka Komisja ds. Ocen Oddziaływania na Środowisko - dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB (członek Komisji);
- Wojewódzkie Zespoły Ekspertów ds. Natura 2000 - dr H. Wójciak z Sekcji Lichenologicznej i Mikologicznej PTB; dr hab. Marek Kucharczyk, dr Hanna Wójciak z Oddziału Lubelskiego PTB (członkowie Zespołów); dr Alojzy Przemyski, dr Renata Piwowarczyk, mgr Bartosz Piwowarski z Oddziału Kieleckiego PTB (członkowie i eksperci lokalni ds. monitoringu ogólnego i szczegółowego);
- Wydział Środowiska Starostwa Powiatowego w Wejherowie - M. Machnikowski z Oddziału Gdańskiego PTB (naczelnik Wydziału);

- Komisja Utylizacji Odpadów i Ochrony Środowiska - prof. dr hab. Stanisław Wika, dr hab. Bernard Palowski, dr hab. Ryszard Ciepał z Oddziału Śląskiego PTB (członkowie Komisji);
- Polskie Towarzystwo Przyrodników im. M. Kopernika - prof. A. U. Warcholińska (członek Zarządu Oddziału Łódzkiego PTP), prof. J. Jakubowska-Gabara (przewodnicząca Komisji Rewizyjnej) z Oddziału Łódzkiego PTB;
- Rada Miejska w Drezdenku - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (wiceprzewodniczący Rady, przewodniczący Komisji Ochrony Środowiska);
- Liga Ochrony Przyrody, Zarząd Okręgowy w Łodzi - prof. R. Olaczek (wiceprzewodniczący Prezydium Zarządu), prof. J. Hereźniak (członek Prezydium Zarządu), prof. J. T. Siciński (członek Zarządu) z Oddziału Łódzkiego PTB;
- Łódzkie Towarzystwo Naukowe - do ŁTN należy 14 członków zwyczajnych z Oddziału Łódzkiego PTB;
- Częstochowskie Towarzystwo Naukowe - prof. J. Hereźniak z Oddziału Łódzkiego PTB (wiceprzewodniczący);
- Geopark Kielce (Ogród Botaniczny w Kielcach) - prof. Stanisław Cieśliński, dr hab. prof. UJK Janusz Łuszczyński, dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB;
- Klub Przyrodników - dr hab. Lesław Wolejko prof. nadzw. z Oddziału Szczecińskiego PTB (członek Zarządu);
- Towarzystwo Przyjaciół Łodzi - prof. J. T. Siciński z Oddziału Łódzkiego PTB (członek Zarządu).

## **2. Współpraca z instytucjami mającymi na celu ochronę środowiska przyrodniczego**

Poniżej podano przykłady działalności członków PTB w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego, odbywającej się pod auspicjami Towarzystwa.

- Wojewódzki Konserwator Przyrody w Lublinie - dr H. Wójciak z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Wojewódzki Konserwator Przyrody w Olsztynie oraz Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - dr Dariusz Kubiak z Oddziału Olsztyńskiego (opracowywanie planów ochrony rezerwatów przyrody oraz ocena kierunku zmian antropogenicznych);
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Olsztynie i Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie - dr Anna Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (ocena stanu sanitarnego wód i zagrożenia epidemiologicznego grzybami);
- Centrum Koordynacji Projektów Środowiskowych w Warszawie - Piotr Sikorski z Oddziału Warszawskiego (ekspert przy weryfikacji stopnia spełnienia kryteriów merytorycznych i oceny wniosków o dofinansowanie projektu w ramach osi priorytetowej V Programu Operacyjnego „Infrastruktura i Środowisko”)
- Instytut Na Rzecz Ekorozwoju - Piotr Sikorski z Oddziału Warszawskiego - (współautorstwo Raportu z oceny programu ekokonwersji realizowanego przez Fundację EkoFundusz);
- Agenda 21 - dr inż. Piotr Sikorski z Oddziału Warszawskiego PTB, wsparcie merytoryczne i opis roślinności projektowanej trasy (wydano opracowanie: Pawlak J., Zielińska D., Sikorski P., Czerny M. 2010. Wędrówki nadwiślańskie z pierwszą Warszawską Agendą 21. Wydaw. Warszawska Agenda 21, Warszawa);
- Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska: prof. dr hab. Stanisław Wika, dr hab. Adam Rostański, dr hab. Zbigniew Wilczek, dr hab. Barbara Tokarska-Guzik, dr hab. Beata Babczyńska-Sendek z Oddziału Śląskiego PTB; w Białymstoku - dr Bogdan Jaroszewicz

- z Oddział Białostockiego PTB (udział w pracach Lokalnego Zespołu Współpracy przy przygotowywaniu planu ochrony obszaru Natura 2000 'Murawy w Haćkach'), dr hab. Grażyna Łaska z Oddział Białostockiego PTB (współpraca w ramach oceny oddziaływania planowanych inwestycji na stan obszaru Natura 2000), dr K. Kolanko z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów, ocena zagrożenia rzadkich i chronionych gatunków porostów na drzewach proponowanych do wycięcia w Różanymstoku, 31.03.2010); w Bydgoszczy - dr Lucjan Rutkowski, dr Wiesław Cyzman, dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK, dr Iwona Paszek, dr Dorota Gawenda-Kempczyńska, dr Dariusz Kamiński z Oddziału Toruńskiego PTB (opiniowanie i wykonywanie ekspertyz w zakresie programu Natura 2000, opracowywanie planów ochrony rezerwatów przyrody); w Katowicach - dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (szkolenia z zakresu geobotaniki, wymiana informacji, botanicznych, koncepcje ochrony czynnej, inwentaryzacje przyrodnicze, plany i zadania ochronne dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody), dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (ekspert botanik przy wykonaniu zadań ochronnych dla ostoi Natura 2000 Suchy Młyn, wykonanie waloryzacji przyrodniczej - główny wykonawca - dla części Doliny Pilicy); w Kielcach - dr Alojzy Przemyski, mgr Bartosz Piwowarski z Oddziału Kieleckiego PTB (wykonanie 2 zadań ochronnych dla Natura 2000 Lasy Suchedniowskie i Dolina Krasnej oraz sporządzania ekspertyz i ocen oddziaływania na środowisko), dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (szkolenia z zakresu geobotaniki, wymiana informacji, botanicznych, koncepcje ochrony czynnej, inwentaryzacje przyrodnicze, plany i zadania ochronne dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody); w Lublinie - dr Hanna Wójciak Dr Mykhaylo Chernetsky, dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB; w Olsztynie - członkowie Oddziału Olsztyńskiego (ekspertyzy, plany ochrony, opracowania SDF, obszary Natura 2000, prace Wojewódzkiego Zespołu Specjalistycznego dot. Obszarów sieci NATURA 2000);
- Klub Przyrodników w Świebodzinie, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Lublinie, Zakład Geobotaniki UMCS (dr Anna Cwener) - Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin PTB („Ochrona muraw kserotermicznych w Polsce – teoria i praktyka”, Projekt 2010-2013, reintrodukcja i metaplantacja gatunków chronionych na Lubelszczyźnie, rok 2010 – *Echium russicum*; bliższe informacje na stronie: <http://www.murawy-life.kp.org.pl>; członek PTB współpracujący z realizatorami projektu: dr Mykhaylo Chernetsky z Ogrodu Bot. UMCS w Lublinie);
  - Regionalna Rada Ochrony Przyrody - J. Herbich, M. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB (plan ochrony rezerwatu Białogóra, aktualizacja planu ochrony rezerwatu Bielawa);
  - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie - dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego PTB;
  - Departament Ochrony Środowiska Urzędu Miasta w Białymstoku - dr hab. Grażyna Łaska z Oddziału Białostockiego PTB (ocena stanu zasobów przyrody z uwzględnieniem zmienności fitosocjologicznej zbiorowisk roślinnych z obszaru koryta rzeki Białej w związku z planowaną jej remeandryzacją i budową parku botanicznego);
  - Podlaskie Biuro Planowania Przestrzennego w Białymstoku - dr hab. Grażyna Łaska z Oddział Białostockiego PTB (opinie i ekspertyzy badawcze);
  - Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego w Olsztynie członkowie Oddziału Olsztyńskiego (doradztwo);
  - Zarząd Bieszczadzkiego Parku Narodowego - Bogdan Zemanek, Józef Mitka z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB (ochrona zagrożonych gatunków roślin naczyniowych BDPN);

- Zarząd Białowieskiego Parku Narodowego - dr Bogdan Jaroszewicz (koordynacja prac nad przygotowaniem planu ochrony na lata 2011-2030), dr Anna Matwiejuk z Oddziału Białostockiego PTB (recenzje 2 operatów ochrony dotyczących grzybów i porostów Białowieskiego Parku Narodowego), dr Katarzyna Kolanko z Oddziału Białostockiego PTB i Sekcji Lichenologicznej PTB (recenzje 2 operatów ochrony dotyczących grzybów i porostów Białowieskiego Parku Narodowego), prof. S. Cieśliński, dr K. Kolanko z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Biebrzańskiego Parku Narodowego - dr K. Kolanko, dr R. Kościelniak z Sekcji z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Drawieńskiego Parku Narodowego - dr Mariola Wróbel z Oddziału Szczecińskiego PTB (stała współpraca z w zakresie monitoringu siedliska i populacji *Liparis loeselii* w obiekcie ochrony czynnej „Kłocie Ostrowieckie”);
- Zarząd Karkonoskiego Parku Narodowego - dr M. Kossowska z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Magurskiego Parku Narodowego - liczni członkowie Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Narwiańskiego Parku Narodowego - dr Beata Matowicka z Oddziału Białostockiego PTB (monitoring przyrodniczy torfowiska Rynki w NPN);
- Zarząd Pienińskiego Parku Narodowego - dr Joanna Czerwik-Marcinkowska z Oddziału Kieleckiego PTB (monitoring potoków pienińskich w ramach projektu Natura 2000), dr R. Kościelniak z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Świętokrzyskiego Parku Narodowego - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz, dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB;
- Zarząd Wigierskiego Parku Narodowego - dr hab. Grażyna Łaska z Oddział Białostockiego PTB (współpraca w ramach oceny oddziaływania planowanych inwestycji na stan obszaru Natura 2000, ochrona gatunków o znaczeniu wspólnotowym na terenie WPN);
- Zarząd Bolimowskiego Parku Krajobrazowego w Skierniewicach - Oddział Skierniewicki PTB;
- Zarząd Mazurskiego Parku Krajobrazowego - członkowie Oddziału Olsztyńskiego (opiniowanie projektu planu ochrony; ocena realizacji ustaleń planu ochrony i innych zadań z zakresu ochrony przyrody; opiniowanie i ocena projektów i programów działalności parku krajobrazowego);
- Zarząd Mazurskiego Parku Krajobrazowego i Dział Przyrody Muzeum Warmii i Mazur w Olsztynie - prof. dr hab. Maria Dynowska z Oddziału Olsztyńskiego i Sekcji Mikologicznej (ocena zasobów i ochrony grzybów wielkoowocnikowych);
- Zarząd Parków Krajobrazowych Gór Świętokrzyskich i Poniidzia - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz z Oddziału Kieleckiego PTB (współpraca przy opracowaniu Planu Ochrony Ch-KPK, 2010);
- Zarząd Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich - członkowie Oddziału Olsztyńskiego (opiniowanie projektu planu ochrony; ocena realizacji ustaleń planu ochrony i innych zadań z zakresu ochrony przyrody; opiniowanie i ocena projektów i programów działalności parku krajobrazowego);
- Zarząd Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej - dr K. Kolanko z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Zarząd Parku Krajobrazowego Wysoczyzny Elbląskiej - dr Grzegorz Fiedorowicz z Oddziału Olsztyńskiego (inventaryzacja grzybów wielkoowocnikowych);
- Zarząd Suwalskiego Parku Krajobrazowego - dr hab. Grażyna Łaska z Oddziału Białostockiego PTB (sądowe ekspertyzy badawcze, udział w pracach konkursowych na rzecz Parków Krajobrazowych, udział w pracach komisji konkursowej ogólnopolskiego



finału IX edycji konkursu „Poznajemy Parki Krajobrazowe Polski” pod patronatem honorowym Ministra Edukacji Narodowej, Głównego Konserwatora Przyrody, Marszałka Województwa Podlaskiego i Wojewody Podlaskiego);

- Muzeum Borów Tucholskich - prof. dr hab. Maria Ławrynowicz z Sekcji Mikologicznej;
- Lasy Państwowe, Generalna Dyrekcja Lasów Państwowych - prof. R. Olaczek, prof. J. Hereźniak, prof. J. K. Kurowski, prof. L. Kucharski, prof. J.T. Siciński, dr B. Woziwoda, mgr M. Kurzac z Oddziału Łódzkiego PTB (udział w zespołach inwentaryzacyjnych gatunków roślin i zwierząt mających znaczenie wskaźnikowe przy ocenie stanu lasów i prognozowania zmian w ekosystemach leśnych);
- Lasy Państwowe, Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych w: Białymstoku - dr hab. Grażyna Łaska z Oddział Białostockiego PTB (współpraca w ramach ochrony gatunków o znaczeniu wspólnotowym i cennych siedlisk przyrodniczych); członkowie Oddziału Olsztyńskiego, INVENT (wspólne publikacje, szkolenia pracowników LP, inwentaryzacje przyrodnicze); dr K. Kolanko z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów); Lublinie - dr Hanna Wójciak z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów); w Olsztynie, Nadleśnictwa RDLP Olsztyn członkowie Oddziału Olsztyńskiego, INVENT (wspólne publikacje, szkolenia pracowników LP, inwentaryzacje przyrodnicze); w Radomiu (oraz wybrane Nadleśnictwa) - dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (szkolenia z zakresu ochrony przyrody, wymiana informacji, botanicznych, koncepcje ochrony czynnej, inwentaryzacje przyrodnicze, plany i zadania ochronne dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody); w Szczecinie - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (opiniowanie, szkolenia); Toruniu - dr Wiesław Cyzman, dr Lucjan Rutkowski, dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (ekspertyzy, szkolenia w zakresie postępowania ochronnego i hodowlanego na terenie siedlisk Natura 2000); Zielonej Górze - dr hab. Ludwik Lipnicki prof. AWF z Oddziału Toruńskiego PTB (opiniowanie, szkolenia);
- Lasy Państwowe, Nadleśnictwa Białowieża, Browsk, Hajnówka - dr Katarzyna Kolanko z Oddziału Białostockiego PTB (warsztaty terenowe i wykłady pt. „Cenne gatunki porostów Puszczy Białowieskiej i ich ochrona”, czerwiec-lipiec 2010);
- Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Goleniów - dr inż. Urszula Banaś-Stankiewicz z Oddziału Szczecińskiego PTB (współpraca w zakresie czynnej ochrony torfowisk)
- Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Hajnówka, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku, Pracownia na Rzecz Istot Żywych - dr Katarzyna Kolanko z Oddziału Białostockiego PTB (wyznaczanie stref ochronnych dla porostu *Lobaria pulmonaria* na terenie nadleśnictwa Hajnówka w Puszczy Białowieskiej, 09.04.2010);
- Leśny Kompleks Promocyjny „Lasy Gostynińsko-Włocławskie” - dr Wiesław Cyzman z Oddziału Toruńskiego PTB (opiniowanie, szkolenia);
- Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej w Radomiu - dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego PTB (szkolenia z zakresu geobotaniki, wymiana informacji, botanicznych, koncepcje ochrony czynnej, inwentaryzacje przyrodnicze, plany i zadania ochronne dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody);
- Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie - dr Hanna Ciecierska z Oddziału Olsztyńskiego (udział w wypracowywaniu metod biologicznych wg Dyrektywy Unii Europejskiej przy Ministerstwie Środowiska)
- Instytut Gleboznawstwa i Kształtowania Środowiska, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie - dr H. Wójciak z Oddziału Lubelskiego i Sekcji Lichenologicznej PTB (badania torfowisk Lubelszczyzny i doliny Bugu);

- Instytut Nauk o Środowisku, Uniwersytet Jagielloński - dr Jagna Karcz z Oddziału Śląskiego oraz Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB (analiza strukturalna inwazyjnych gatunków małży w SEM na przykładzie *Sinanodonta woodiana*);
- Instytut Ochrony Przyrody PAN - dr Renata Piwowarczyk, dr Alojzy Przemyski, mgr Bartosz Piwowarski z Oddziału Kieleckiego PTB (monitoring siedlisk i gatunków w ramach projektu Natura 2000; współpraca stała);
- Politechnika Śląska, Gliwice, Katedra Biotechnologii Środowiskowej - dr Jagna Karcz z Oddziału Śląskiego oraz Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB (analiza osadu granulowanego techniką SEM);
- Fundacja Rozwoju Uniwersytetu Gdańskiego (w ramach V Osi Priorytetowej Infrastruktura i Środowisko - M. Herbich, P. Ćwiklińska, A. Sadowska z Oddziału Gdańskiego PTB (restytucja roślinności torfowiskowej na zdegradowanych torfowiskach woj. pomorskiego); J. Herbich z Oddziału Gdańskiego PTB (monitoring Parku Wodnego w Helu, waloryzacja przyrodnicza Cypla Helskiego);
- Stacja Badawcza Ekologii PAN Lublin - dr H. Wójciak z Sekcji Lichenologicznej PTB;
- Zakład Badań Środowiska Rolniczego i Leśnego PAN, Stacja Badacza w Turwi - dr Joanna Czarnecka z Oddziału Lubelskiego PTB, współpraca stała;
- Zakład Cytologii i Embriologii Roślin, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi, Uniwersytet Jagielloński - Oddział Śląski PTB (badania struktury powierzchni organów wegetatywnych *Viola tricolor* z terenów skażonych metalami ciężkimi techniką SEM);
- Fundacja Europejskie Centrum Ziemi w Łodzi - dr hab. Grażyna Łaska z Oddziału Białostockiego PTB (udział merytoryczny w zakresie Europejskiej Sieci Ekologicznej w Europie, w Polsce i w województwie podlaskim w interdyscyplinarnym wydarzeniu pod tytułem „ARBORES VITAE - Ostatnia taka Puszcza” w Białymstoku pod patronatem honorowym Ministra Środowiska, Polskiego Komitetu ds. UNESCO i Prezydenta Miasta Białegostoku; współpraca w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 w Europie, w Polsce i województwie podlaskim);
- Lubelskie Towarzystwo Ornitologiczne - dr Hanna Wójciak z Oddziału Lubelskiego PTB;
- Pracownia Na Rzecz Wszystkich Istot - dr Anna Matwiejuk z Oddział Białostockiego PTB (merytoryczna opieka nad zbiorem porostów w BPN);
- Stowarzyszenie “Człowiek i Przyroda”, Suwałki - dr A. Zalewska z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Stowarzyszenie Pracownia na rzecz Wszystkich Istot, Oddział w Białymstoku - dr A. Matwiejuk z Sekcji Lichenologicznej PTB (działalność na rzecz ochrony porostów);
- Towarzystwo Badań i Ochrony Przyrody - dr Alojzy Przemyski, mgr Bartosz Piwowarski z Oddziału Kieleckiego PTB (współpraca w zakresie wykonywania zadań ochronnych dla Natura 2000 oraz sporządzania ekspertyz i ocen oddziaływania na środowisko);
- Towarzystwo Ochrony Siedlisk Prohabitat - dr Beata Matowicka z Oddział Białostockiego PTB (współpraca przy realizacji zadań ochrony czynnej torfowiska Rynki w NPN).

### **3. Gromadzenie, przechowywanie i wymiana zasobów genowych**

Członkowie PTB prowadzą zbiory zielnikowe roślin, grzybów, porostów oraz gromadzą kolekcje żywych roślin w swoich macierzystych jednostkach naukowych. Biorą czynny udział w sporządzaniu tzw. czerwonych list i ksiąg zagrożonych wyginięciem roślin i grzybów oraz prowadzą monitoring rzadkich i ginących gatunków roślin. Z inicjatywy członków PTB tworzone są nowe ogrody botaniczne w Kielcach i na Śląsku, które mogą pełnić funkcję zasobów genowych w postaci pokazowych kolekcji roślinnych lub banków nasion.

Prowadzona jest także ochrona zasobów genowych w warunkach *ex situ* z wykorzystaniem techniki kultur *in vitro*. Wdrażane są najnowsze techniki przechowywania

materiału roślinnego w ciekłym azocie. Przykładowo w 2010 r. Pracownia Biotechnologii Roślin Ogrodu Botanicznego-CZRB PAN w Warszawie opracowała warunki mikropropagacji w kulturze *in vitro* 4 chronionych w Polsce gatunków paproci. Stworzono również podstawy długoterminowego gromadzenia paproci w ciekłym azocie w postaci gametofitowej tkanki. Otrzymane rezultaty wskazują, że krioprzechowywanie gametofitów nie wpływa negatywnie na ich rozwój po rozmrożeniu oraz na proces sporofitogeny. Tym samym otwiera się droga dostępu do nowego źródła materiału roślinnego, alternatywnego w stosunku do zarodników.

## VI. UPOWSZECHNIANIE WIEDZY PRZYRODNICZEJ

W ramach propagowania wiedzy z zakresu botaniki, mikologii i lichenologii, członkowie Polskiego Towarzystwa Botanicznego prowadzili różnorodne działania skierowane do szerokiego kręgu odbiorców spoza grona naukowców, w szczególności do nauczycieli oraz młodzieży szkolnej i akademickiej. Strona internetowa PTB (nowy adres: <http://pbsociety.org.pl>) oraz strony kilku Oddziałów i Sekcji stanowią odzwierciedlenie popularyzacyjnej działalności naszego Towarzystwa, podobnie jak prowadzony przez członka PTB internetowy serwis botaniczny *Lonicera*.

### 1. Szkolenia, wykłady i poradnictwo metodyczne

#### Oddział Białostocki

- Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 w aspekcie Zrównoważonego Rozwoju - dr hab. Grażyna Łaska - 18.06.2010 - uczestnicy konferencji naukowej IX Toruńskiego Seminarium Ekologicznego, zorganizowanej przez Uniwersytet im. M. Kopernika w Toruniu;
- Gospodarowanie na obszarach Natura 2000 w aspekcie zrównoważonego rozwoju - dr hab. Grażyna Łaska - 18.11.2010 - uczestnicy konferencji naukowej zorganizowanej przez Wyższą Szkołę Ekonomiczną w Białymstoku;
- Zielnikoznawstwo - dr Katarzyna Kolanko - 21.05.2010 - uczestnicy: nauczyciele szkół ponadpodstawowych z województwa podlaskiego;
- ABC ocieplenia klimatu - dr Bogdan Jaroszewicz - 08.02.2010 - uczestnicy: przewodnicy Koła Przewodnickiego przy Oddziale PTTK w Białowieży;
- Obcy w natarciu – mechanizmy i ekologiczne skutki inwazji roślinnych - dr Bogdan Jaroszewicz - 20.05.2010 - uczestnicy wykładów otwartych związanych z obchodami Roku Bioróżnorodności, organizowanymi przez Uniwersyteckie Centrum Badań nad Środowiskiem Przyrodniczym Uniwersytetu Warszawskiego;
- Białowieża Primeval Forest: past, recent, future - dr Bogdan Jaroszewicz - 24.05.2010 - uczestnicy Summer School of Ecolog', organizowanej przez Zakład Badania Ssaków PAN w Białowieży;
- Mechanizmy i ekologiczne skutki inwazji biologicznych - dr Bogdan Jaroszewicz - 25.11.2010 - uczestnicy konferencji „NFOŚiGW dla ochrony środowiska” na Międzynarodowych Targach PolEko 2010;
- Problemy z gatunkami inwazyjnymi - dr Bogdan Jaroszewicz - 29.11.2010 - nauczyciele uczestniczący w konferencji związanej z Rokiem Bioróżnorodności, organizowanej przez Mazowieckie Samorządowe Centrum Doskonalenia Nauczycieli.

#### Oddział Bydgoski

- Znaczenie programów rolnośrodowiskowych - dr Ewa Krasicka-Korczyńska - 13.05.2010 - szkolenia rolników w Ośrodku Doradztwa Rolniczego w Minikowie;
- Po wiedzy i zdrowie w kozielskie uroczyska - dr Tomasz Stosik - 08.09.2010 - uczestnicy: Towarzystwo Miłośników Kozielca;

- Pakiety przyrodnicze Programu rolnośrodowiskowego PROW 2007-2013 - dr Tomasz Stosik - 27.10.2010 - uczestnicy: rolnicy, Towarzystwo Miłośników Kozielca.

#### **Oddział Gdański**

- Zaprosz naukowca do szkoły - program edukacyjny dla szkół ponadgimnazjalnych, w których uczestniczyli członkowie Oddziału Gdańskiego PTB (wykłady prezentowane w szkołach woj. pomorskiego);
- Poznaj pracę biologa - program edukacyjny dla szkół ponadgimnazjalnych, w których uczestniczyli członkowie Oddziału Gdańskiego PTB (warsztaty prowadzone na Wydziale Biologii Uniwersytetu Gdańskiego).

#### **Oddział Kielecki**

- Cięcia pielęgnacyjne, ogławianie drzew miastach - skutki ekologiczne i społeczne - dr hab. inż. prof. UJK Anna Świercz - 26.03 2010 - uczestnicy: urzędnicy UM, nauczyciele, przedstawiciele Nadleśnictw w ramach Warsztatów szkoleniowych: Zieleń miejska – rola, pielęgnowanie, dobór roślin; organizator: Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Kielce;
- Zadania ochronne dla ostoi Natura 2000. Lasy Suchedniowskie i Dolina Krasnej - dr Alojzy Przemyski - 14.12. 2010 - uczestnicy: członkowie Wojewódzkiej Rady Ochrony Przyrody.

#### **Oddział Lubelski**

- Glony – niebezpieczne i pożyteczne? - dr Hanna Wójciak - 11.06.2010 - wykład dla nauczycieli.

#### **Oddział Łódzki**

- Wartość tlenowa drzewa w kontekście zmian klimatycznych - prof. J. Hereźniak - 3.12. 2010 - otwarta konferencja na Politechnice Białostockiej;
- Geograficzne elementy flory na obszarze projektowanego jurajskiego Parku Narodowego i ich ochrona (wykład i zajęcia terenowe) - prof. J. Hereźniak - 30.05.2010 - uczestnicy: członkowie Ligi Ochrony Przyrody, Dyrekcja Regionalnego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli WOM w Częstochowie.

#### **Oddział Olsztyński**

- „Królestwo grzybów” - dr Anna Biedunkiewicz z Oddziału Olsztyńskiego (w ramach Projektu POKL 04.01.01-00-178/09-00 pt. „Rozszerzenie i udoskonalenie oferty edukacyjnej skierowanej do osób spoza uczelni oraz podwyższanie jakości nauczania i kompetencji kadry akademickiej”, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego), III 2010 i X 2010, uczestnicy: nauczyciele przedmiotu Przyroda.

#### **Oddział Szczeciński**

- wykład pt. Świat grzybów – fakty znane i nieznanne - dr Małgorzata Stasińska - wrzesień 2010 - uczestnicy: pracownicy Parku Narodowego Bory Tucholskie;
- szkolenie pt. Grzyby makroskopowe Parku Narodowego Bory Tucholskie – praktyczna nauka rozpoznawania gatunków grzybów w terenie - dr Małgorzata Stasińska - wrzesień 2010 - uczestnicy: pracownicy Parku Narodowego Bory Tucholskie;
- szkolenie pt. Natura 2000 Dyrektywa Siedliskowa. Monitoring - zajęcia audytoryjne i terenowe w ramach projektu „Budowa wspólnej platformy wymiany informacji oraz systemu szkoleń zawodowych w parkach narodowych” (działanie 5.4. priorytetu V Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007 – 2013) - dr Mariola Wróbel -06.10.2010 - uczestnicy: pracownicy Drawieńskiego Parku Narodowego;
- szkolenie Monitoring przyrodniczy w obszarach Natura 2000” - dr Krzysztof Ziarnek - 20-22.05.2010 - szkolenie w ramach „Spotkań służb ochrony przyrody” (sesja plenarna

pt. „Stan środowiska przyrodniczego w woj. zachodniopomorskim”) w Siemczynie k. Złocieńca.

### **Oddział Szczeciński**

- zajęcia edukacyjne z okazji Dnia drzewa - dr inż. Magdalena Ziarnek - październik 2010 - uczestnicy: dzieci z Przedszkola Publicznego nr 23 w Szczecinie;
- Budowy roślin kwiatowych - dr Monika Myśliwy - 30.04.2010 - uczestnicy: dzieci z Przedszkola Publicznego nr 31 w Szczecinie;
- Warsztaty pt. Grzyby jadalne i ich trujące sobowtóry w Parku Narodowym Bory Tucholskie - dr Małgorzata Stasińska - październik 2010 - uczestnicy: młodzież szkół podstawowych i gimnazjalnych;
- Ochrona czynna „Kłoci Ostrowieckich” w Drawieńskim Parku Narodowym - prof. dr hab. Janina Jasnowska, dr Mariola Wróbel - 12-14.10.2010 - uczestnicy Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej z okazji 20-lecia Drawieńskiego Parku Narodowego pt. Zasoby przyrodnicze zlewni Drawy.

### **Oddział Śląski**

- Epiderma roślin w diagnostyce środowiska (wykład i warsztaty laboratoryjne organizowane przez Pracownię Mikroskopii Skaningowej SEMLab Wydziału Biologii Uniwersytetu Śląskiego) - dr Jagna Karcz - 9.01.2010 - uczestnicy: uczniowie Technikum Ochrony Środowiska w Tychach;
- Jak przygotować pracę olimpijską? - dr hab. Adam Rostański - 9.10.2010 - spotkanie w Pałacu Młodzieży w Katowicach.

### **Oddział Śląski oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin**

- Wykład Dyskretny urok mikroświata - dr Jagna Karcz - 10.04.2010 - uczestnicy: uczniowie i nauczyciele szkół gimnazjalnych woj. śląskiego, biorący udział w II Zjeździe Ponadregionalnych Warsztatów Naukowych, organizowany przez Wszechnicę Śląską w ramach projektu Kapitał Ludzki „Aktywny w szkole - aktywny w życiu”, organizowanym przez Uniwersytet Śląski w Katowicach;
- wykład Świat przyrody malowany elektronami - dr Jagna Karcz - 25.04.2010 - uczestnicy: uczniowie i nauczyciele szkół ponadgimnazjalnych woj. śląskiego, biorący udział w II Zjeździe Uniwersyteckiego Towarzystwa Naukowego w ramach projektu Kapitał Ludzki: „Partnerzy w nauce”, organizowanym przez Uniwersytet Śląski w Katowicach.

### **Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin**

- wykład i ćwiczenia Morfogeneza kwiatostanu u zbóż - dr hab. Janusz Kozdój - kwiecień i grudzień 2010 - uczestnicy: studenci biologii UMCS w Lublinie i Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

### **Sekcja Mikologiczna**

- Referat i zajęcia terenowe „Ochrona grzybów i zagrożenie drzew w miastach przez grzyby fitopatogeniczne” - prof. dr hab. M. Ławrynowicz, dr I. Kałucka i dr M. Ruszkiewicz-Michalska, 11.2010, uczestnicy: pracownicy Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Łodzi;
- Konsultacje w zakresie rozpoznawania grzybów jadalnych i trujących oraz profilaktyki zatruc grzybami w trakcie wystawy pt. ”Grzyby znane i mniej znane” w Ogrodzie Botanicznym w Łodzi - prof. dr hab. M. Ławrynowicz, dr K. Kopczyński, dr I. Kałucka - 17-18.09.2010, uczestnicy: goście zwiedzający wystawę.

### **Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów**

- Wykład pt. Zieloni najeźdźcy - Hanna Werblan-Jakubiec, kwiecień 2011, uczestnicy: członkowie Towarzystwa Przyjaciół Uniwersytetu i wolni słuchacze;
- Szkolenia dla nauczycieli biologii - Hanna Werblan-Jakubiec - cały 2010 rok, uczestnicy: nauczyciele biologii.

## **2. Prelekcje, warsztaty i wycieczki popularnonaukowe**

### **Oddział Białostocki**

- terenowa wycieczka lichenologiczna po Białymstoku pt. Czy miasto jest pustynią dla porostów – prawda czy fałsz? - dr Anna Matwiejuk, dr Katarzyna Kolanko - 19.05.2010 - uczestnicy VIII Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki;
- Tajemniczy świat roślin Białegostoku – wycieczka botaniczna - dr Anna Matwiejuk, dr Katarzyna Kolanko - 22.06.2010 - uczestnicy VIII Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki.

### **Oddział Białostocki oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin**

- Komórki żywe czy martwe – sposoby identyfikacji - dr Joanna Leśniewska, dr Adam Tylicki - 19.05.2010 - młodzież szkół średnich uczestnicząca w VIII Podlaskim Festiwalu Nauki i Sztuki.

### **Oddział Bydgoski**

- Udział Pakietów przyrodniczych Programu rolnośrodowiskowego PROW 2007-2013 w zarządzaniu krajobrazem - dr Ewa Krasicka-Korczyńska - 27.03.2010 - uczestnicy konferencji organizowanej przez Stowarzyszenie Ochrony Środowiska Naturalnego;
- Dziedzictwo przyrodnicze – piękno i odpowiedzialność - dr Ewa Krasicka-Korczyńska - 28.06.2010 - parafia katolicka w Wylatowie;
- Kwiaty łąk i muraw - dr Ewa Krasicka-Korczyńska - 14.10.2010 - uczestnicy finału konkursu „Bydgoszcz w kwiatkach i zieleni”, organizowanego przez Ratusz Miejski w Bydgoszczy.

### **Oddział Lubelski**

- Świat na talerzu - dr Grażyna Szymczak - 19.09.2010 - otwarty pokaz na festynie naukowym w ramach VII Lubelskiego Festiwalu Nauki;
- Zagrożony czy chroniony? Rozpoznawanie rzadkich gatunków roślin naczyniowych - dr Małgorzata Wrzesień - 20.09.2010 - uczniowie szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych uczestniczący w VII Lubelskim Festiwalu Nauki;
- Na styku chemii i biologii. Poznaj reakcje barwne identyfikujące grzyby i porosty - dr Hanna Wójciak (wspólnie z prof. dr hab. Krzysztofem Grzywnowiczem) - 19.09.2010 - otwarty pokaz na festynie naukowym w ramach VII Lubelskiego Festiwalu Nauki;
- Pyłek kwiatowy źródłem alergii - prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska - 20-21.09.2010 - wykład w ramach VII Lubelskiego Festiwalu Nauki;
- Ciekawy świat komórek - dr Barbara Chudzik - 21.09.2010 - warsztaty dla uczniów gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych podczas VII Lubelskiego Festiwalu Nauki;
- Grzyby versus inne organizmy – dlaczego niezależne królestwo? - prof. dr hab. W. Mułenko - 6.11.2010 - XXXIII Wszechnica Biebrzańska, Dyrekcja Biebrzańskiego Parku Narodowego;
- Pasożytnictwo, mutualizm, saprobizm – nieodłączne zjawiska towarzyszące rozwojowi roślin i grzybów - prof. dr hab. W. Mułenko - 6.11.2010 - XXXIII Wszechnica Biebrzańska, Dyrekcja Biebrzańskiego Parku Narodowego;
- „Velka kalamita” w lasach Tatr słowackich – nowy typ badań mykologicznych na obszarach podlegających sukcesji wtórnej - prof. dr hab. W. Mułenko - 22.09.2010 - XVI Wystawa grzybów w Białowieskim Parku Narodowym;
- Glony – niebezpieczne i pożyteczne (prelekcja i warsztaty) - dr Hanna Wójciak - 22.09.2010 - uczniowie uczestniczący w VII Lubelskim Festiwalu Nauki;
- prezentacja i warsztaty pt. Specyfika i znaczenie porostów - dr Hanna Wójciak - 15.06.2010 - Uczniowie klas biologiczno-chemicznych III LO w Lublinie
- warsztaty Oznaczanie mszaków. Torfowce i płonniki - dr Robert Zubel - 18.05.2010 - uczestnicy: członkowie i sympatycy Sekcji Botanicznej Studenckiego Koła Naukowego Biologów Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej,

- Wycieczka do Ogrodu Botanicznego w Lublinie - dr Robert Zubel - 28.05.2010 - uczestnicy: uczniowie Szkoły Podstawowej Nr 27 w Lublinie;
- wykład Wizyta na Antarktydzie - dr hab. Ewa Szczuka -19.03.2010 - uczestnicy imprezy pt. Drzwi Otwarte Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej;
- wykład Wolffia arrhiza – najmniejsza roślina kwiatowa - dr hab. Krystyna Winiarczyk -19.03.2010 - uczestnicy imprezy pt. Drzwi Otwarte Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej;
- Budowa kwiatu i znaczenie procesu zapylania - dr Beata Żuraw - 29.09.2010 - uczestnicy: uczniowie Szkoły Podstawowej w Leścach - członkowie i opiekun koła biologicznego;
- Zajęcia z mikroskopowania - dr Beata Żuraw - 19.10.2010 - uczestnicy: uczniowie Szkoły Podstawowej w Leścach - członkowie i opiekun koła biologicznego;
- Budowa i funkcja komórki roślinnej - dr Beata Żuraw - 26.10.2010 - uczestnicy: uczniowie Szkoły Podstawowej w Leścach - członkowie i opiekun koła biologicznego.

### **Oddział Łódzki**

- Wycieczka po Parku Legionów w Łodzi - prof. J. Hereźniak - kwiecień 2010 - uczestnicy Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi
- Wycieczka po Parku Staromiejskim w Łodzi - prof. J.T. Siciński - kwiecień 2010 - uczestnicy Festiwalu Nauki, Techniki i Sztuki w Łodzi;
- Nowoczesne metody w badaniach fizjologii i biochemii roślin - prof. nadzw. dr hab. Jacek Patykowski - 24.11.2010 - uczestnicy: uczniowie z XXXI LO w Łodzi;
- Podróż do wnętrza komórki - prof. nadzw. dr hab. Andrzej Kaźmierczak - 7.12.2010 - uczestnicy: licealiści z Wielunia;
- wprowadzenie, prelekcja na temat Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska - prof. nadzw. dr hab. Małgorzata M. Posmyk - 18.11.2010 - uczestnicy: uczniowie z I LO w Łodzi uczestniczący w Dniu Bioróżnorodności;
- Najmniejsze królestwo florystyczne na świecie - impresje z Kapsztadu – prof. nadzw. dr hab. Łukasz Pułaski - 18.11.2010 - uczestnicy: uczniowie z I LO w Łodzi uczestniczący w Dniu Bioróżnorodności;
- Podróż do wnętrza komórki - prof. nadzw. dr hab. Andrzej Kaźmierczak - 18.11.2010 - uczestnicy: uczniowie z I LO w Łodzi uczestniczący w Dniu Bioróżnorodności.

### **Oddział Skierniewicki**

- Tulipany tureckie, holenderskie i polskie (otwarta prelekcja w ramach wystawy w Wilanowie) - dr Dariusz Sochacki-18.03.2010,uczestnicy: goście wystawy;
- Bioróżnorodność rodzaju mieczyk (*Gladiolus*) w przyrodzie i ogrodzie - dr Dariusz Sochacki, uczestnicy Forum Ekologicznego w Zespole Szkół Zawodowych nr 4 w Skierniewicach;
- Z lasów i łąk do ogrodów – dzicy krewniacy roślin ozdobnych - dr Adam Marosz, uczestnicy Forum Ekologicznego w Zespole Szkół Zawodowych nr 4 w Skierniewicach;

### **Oddział Szczeciński**

- zajęcia edukacyjne z okazji Dnia drzewa - dr inż. Magdalena Ziarnek - październik 2010 - uczestnicy: dzieci z Przedszkola Publicznego nr 23 w Szczecinie;
- Budowy roślin kwiatowych - dr Monika Myśliwy - 30.04.2010 - uczestnicy: dzieci z Przedszkola Publicznego nr 31 w Szczecinie;
- Warsztaty pt. Grzyby jadalne i ich trujące sobowtóry w Parku Narodowym Bory Tucholskie - dr Małgorzata Stasińska - październik 2010 - uczestnicy: młodzież szkół podstawowych i gimnazjalnych;
- wycieczka Ekstremalne siedliska w krajobrazie młodoglacjalnym - dr Zofia Sotek, dr Małgorzata Stasińska - 25.09.2010 - uczestnicy X Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki;

- wycieczka Ekstremalne siedliska w krajobrazie młodoglacjalnym - prof. dr hab. Janina Jasnowska, dr inż. Urszula Banas-Stankiewicz - 25.09.2010 - uczestnicy X Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki;
- Przyroda Drawieńskiego Parku Narodowego (wycieczka terenowa organizowana we współpracy z Drawieńskim Parkiem Narodowym) - dr Mariola Wróbel - 26.09.2010 - uczestnicy IX Festiwalu Nauki w Szczecinie i Koszalinie.

### **Oddział Śląski oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin**

- wykład pt. Obrazowanie w biologii – możliwości i granice mikroskopii elektronowej - dr Jagna Karcz - 23.01.2010 - uczniowie szkół ponadgimnazjalnych woj. śląskiego uczestniczący eliminacji okręgowych XXXIX Olimpiady Biologicznej w Katowicach;
- Wykład i zajęcia laboratoryjne (SEMLab) pt. Tworzywa sztuczne i ich biodegradacja – badania w mikroskopie skaningowym (w ramach projektu pt. „Zdaj maturę, idź na studia”, Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet IX, Działania 9.2 Podniesienie atrakcyjności i jakości szkolnictwa zawodowego w zakresie zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska) - dr Jagna Karcz - 29.01.2010 - uczniowie Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 7 Specjalnych w Rudzie Śląskiej;
- Wykład i warsztaty (SEMLab) pt. Obraz przyrody w obiektywie mikroskopu elektronowego - dr Jagna Karcz - 3.02.2010 - II LO w Katowicach, 23.06.2010 - I LO w Pszczynie, 12.11.2010 LO w Czechowicach-Dziedzicach; 15.11.2010 - Pałac Młodzieży, Pracownia Biologii, Centrum Edukacji Biologicznej w Katowicach, 16-18.11.2010 - II LO w Chrzanowie;
- wykłady pt. Przyroda w teatrze różnoroślności – od genu do ekosystemu; Co kryje skórka roślin – bioróżnorodność w skali mikro - dr Jagna Karcz - 16-22.04.2010 - uczniowie i nauczyciele szkół gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych woj. śląskiego uczestniczący w XVII Tygodniu Ziemi w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze;
- Wykład i warsztaty (SEMLab) pt. Świat przyrody malowany elektronami - to, czego nie widać gołym okiem - dr Jagna Karcz - 24.09.2010 - uczestniczący w Śląskiej Nocy Naukowców 2010: uczniowie V LO w Dąbrowie Górniczej, Zespołu Szkół im. Jana Pawła II w Siewierzu, Zespołu Szkół i Pracy Pozaszkolnej w Świętochłowicach oraz uczniowie uczęszczający do Pałacu Młodzieży w Katowicach, Centrum Edukacji Ekologicznej, Akademii Młodych Biologów Lykeion.

### **Oddział Toruński**

- Fakty i mity z życia nietoperzy - mgr Jakub Gutowski - 14.01.2010 - cykliczne zajęcia dla młodzieży szkół średnich, organizowane we współpracy z Pracownią Dydaktyki Wydziału BiNoZ UMK;
- Rośliny z próbki: jak je uzyskać i do czego wykorzystać? - dr Alina Trejgell - 18.03.2010 - cykliczne zajęcia dla młodzieży szkół średnich organizowane we współpracy z Pracownią Dydaktyki Wydziału BiNoZ UMK;
- Od DNA do białka, czyli rzecz o ekspresji genów - Ryszard Czypicki i Anna Gese (studenci Biotechnologii) - 15.04.2010 - cykliczne zajęcia dla młodzieży szkół średnich organizowane we współpracy z Pracownią Dydaktyki Wydziału BiNoZ UMK;
- Jak stworzyć roślinę genetycznie modyfikowaną? - dr Justyna Wiśniewska - 18.11.2010 - cykliczne zajęcia dla młodzieży szkół średnich organizowane we współpracy z Pracownią Dydaktyki Wydziału BiNoZ UMK;
- Łowcy GMO - czyli jak wykryć modyfikacje genetyczne? - Ilona Libront, Kamila Kalinowska (studenci Biotechnologii) - 6.12.2010 - cykliczne zajęcia dla młodzieży szkół średnich organizowane we współpracy z Pracownią Dydaktyki Wydziału BiNoZ UMK.

### **Oddział Wrocławski**

- Wycieczka do rezerwatu „Muszkowicki Las Bukowy” - dr hab. prof. Romuald Kosina - 27.03.2010, uczestnicy: 12 osób.



### **Sekcja Kultur Tkankowych Roślin**

- Rośliny Chopina – fiołki, wierzby... - Anna Pindel - 17.06.2010 - wykład otwarty dla uczestników V Święta Ogródów w Krakowie pod hasłem Ogród – terapia dla ciała i ducha.

### **Sekcja Lichenologiczna**

- Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki - członek PTB uczestniczący w organizowaniu: dr A. Matwiejuk - 2010 r;
- organizacja Dnia Przyrody dla dzieci z parafii św. Michała Archanioła w Wytomyślu - mgr D. Zarabska - lipiec 2010.

### **Sekcja Mikologiczna**

- Pan mgr K. Mamos jako mikolog i dydaktyk - prof. dr hab. M. Ławrynowicz - 25.03.2010 - uczestnicy: młodzież wraz z wychowawcami i dyrekcją Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla dzieci niedosłyszących;
- Grzyby – organizmy wszechobecne - dr M. Ruskiewicz-Michalska - 25.03.2010 - uczestnicy: młodzież wraz z wychowawcami i dyrekcją Ośrodka Szkolno-Wychowawczego dla dzieci niedosłyszących;
- Las jako środowisko życia - dr I. Kałucka - VI 2010 - uczestnicy Konkursu Wiedzy Przyrodniczo-Leśnej i Ekologicznej;
- sobotnio-niedzielne wyjazdy grzyboznawcze - prof. dr hab. M. Ławrynowicz, dr I. Kałucka, dr M. Ruskiewicz-Michalska, mgr B. Grzesiak - uczestnicy: studenci Sekcji Mikologicznej i członkowie Koła Mikologicznego.

### **Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów**

- Pod liściem miłorzębu. Warsztaty edukacyjne w Ogrodzie Botanicznym UW - członkowie Sekcji z Ogródu Botanicznego UW - cały 2010 rok - Warsztaty edukacyjne dla przedszkolaków i uczniów szkół podstawowych;
- Prelekcje - Hanna Werblan-Jakubiec, Bożena Dubielecka - cały 2010 rok - uczestnicy: dzieci szczególnie uzdolnione pod opieką Krajowego Funduszu Na Rzecz Dzieci;
- Rośliny i upały - Maria Lankosz-Mróż - 5.12.2010 - cykl prelekcji niedzielnych w OB UJ;
- Cykl prelekcji niedzielnych w OB UJ - Maria Lankosz-Mróż (współorganizacja) - I-IV 2010 - uczestnicy: mieszkańcy Krakowa, sympatycy Ogródu Botanicznego UJ;
- Ogrody i parki Goeteborga - Maria Lankosz-Mróż - III 2010 - cykl Poznajemy Ogrody, Dom Kultury im C.K. Norwida, Kraków - Nowa Huta;
- Andaluzja – impresje botaniczno-ogrodnicze - Maria Lankosz-Mróż - II 2010 - cykl Poznajemy Ogrody, Dom Kultury im C.K. Norwida, Kraków - Nowa Huta;
- Ogrody arabskie - Maria Lankosz-Mróż - I 2010 - cykl Poznajemy Ogrody, Dom Kultury im C.K. Norwida, Kraków - Nowa Huta;
- Rośliny i upały. Część 1. Sukulenty - Maria Lankosz-Mróż - XI 2010 - cykl Poznajemy Ogrody, Dom Kultury im C.K. Norwida, Kraków - Nowa Huta;
- Rośliny i upały. Część 2. Sklerofity na obszarach śródziemnomorskich - Maria Lankosz-Mróż - XII 2010 - cykl Poznajemy Ogrody, Dom Kultury im C.K. Norwida, Kraków - Nowa Huta;
- Norwegia - wycieczka przyrodniczo-krajoznawcza (organizator: Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów) - 9.07-24.07.2010 - uczestnicy: pracownicy ogrodów botanicznych, botanicy, zoologowie i miłośnicy przyrody.

## **3. Wystawy przyrodnicze**

### **Oddział Białostocki**

- Porosty - organizatorzy: dr Anna Matwiejuk, dr Katarzyna Kolanko - miejsce i czas trwania: Białystok, VIII Podlaski Festiwal Nauki i Sztuki, 19.05.2010.

### **Oddział Białostocki i Łódzki**

- Wystawa fotograficzna ARBORES VITAE. Ostatnia taka Puszcza i Europejskiej Sieci Ekologicznej NATURA 2000 - organizatorzy: dr hab. Grażyna Łaska, Prof. J. Hereźniak, Fundacja Europejskie Centrum Ziemi - miejsce i czas trwania: Fundacja Europejskie Centrum Ziemi Oddział w Białymstoku, Centrum Handlowe ALFA, 5.11.2010-30.01.2011.

### **Oddział Bydgoski**

- Afryka Południowa w obiektywie geobotaników - organizatorzy: dr hab. Halina Ratyńska, dr hab. Maria Wojterska, dr Barbara Waldon, mgr Barbara Maklakiewicz - miejsce i czas trwania: Biblioteka Główna Uniwersytetu im. Kazimiera Wielkiego, 19.10.2010-30.11.2010.

### **Oddział Lubelski**

- XVI Wystawa grzybów - organizatorzy: Białowiecki Park Narodowy, Ośrodek Edukacji Przyrodniczej, dr hab. Wiesław Mułenko, dr Monika Kozłowska, dr Agata Wołczańska - miejsce i czas trwania: Ośrodek Edukacji Przyrodniczej w Białowieży, 25-27.09.2010;
- XXXVII Wystawa Kaktusów - organizatorzy: Ogród Botaniczny UMCS – dr Grażyna Szymczak, Polskie Towarzystwo Miłośników Kaktusów Oddział w Lublinie - miejsce i czas trwania: Ogród Botaniczny UMCS, 12-13.06.2010;
- VII Wojewódzka Wystawa Ogrodnicza -rganizatorzy: Stowarzyszenie Naukowo-Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa Oddział w Lublinie, mgr inż. Krystyna Rysiak - miejsce i czas trwania: MTL S.A. Lublin, 15-16.05.2010.

### **Oddział Łódzki**

- Grzyby znane i mniej znane. Wystawa świeżych grzybów - organizatorzy: dr K. Kopczyński, Ogród Botaniczny w Łodzi - miejsce i czas trwania: Ogród Botaniczny w Łodzi, wrzesień 2010;
- Przyrodnicze impresje. Wystawa fotografii Profesora Janusza Hereźniaka - miejsce i czas trwania: Częstochowa (Ratusz), grudzień 2010 – styczeń 2011.

### **Oddział Skierniewicki**

- II Wystawa Tulipanów - organizatorzy: dr Dariusz Sochacki, Oddział Skierniewicki PTB, Stowarzyszenie Producentów Ozdobnych Roślin Cebulowych i Muzeum Pałac w Wilanowie. Patronat nad wystawą objął Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa - miejsce i czas trwania: Warszawa, Pałac w Wilanowie, 17-18.03.2010.

### **Oddział Szczeciński**

- wystawa fotograficzna dr Renaty Gamrat pt. Bogactwo florystyczne i faunistyczne Puszczy Drawskiej - organizatorzy: Ośrodek Dydaktyczny Nadleśnictwa Kliniska-

### **Sekcja Mikologiczna**

- Grzyby znane i mniej znane-organizatorzy: prof. dr hab. M. Ławrynowicz, dr K. Kopczyński, dr I. Kałucka-miejsce i czas trwania: Ogród Botaniczny w Łodzi, 17-18.09.2010;
- Wystawa grzybów - organizatorzy: dr D. Ślusarczyk - miejsce i czas trwania: Przedszkole Publiczne Sióstr Służebniczek NMP NP im. Bł. E. Bojanowskiego, 17.09.2010.

### **Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów**

- Stała ekspozycja motyli nocnych z Pogórza Przemyskiego - organizatorzy: Arboretum Bolestraszyce -cały 2010 rok;
- Wystawa dendrologiczna (szyszek, przekrojów, skamielin) - organizatorzy: Arboretum Bolestraszyce - cały 2010 rok;
- Wystawa owoców i nasion z kolekcji roślin Arboretum - organizatorzy: Arboretum Bolestraszyce - cały 2010 rok;
- Wystawa kaktusów - organizatorzy: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, 12-13.06.2010;

- VI Dolnośląski Festiwal Dyni - organizatorzy: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego - Październik 2010;
- „Piekne i drapieżne, czyli rośliny mięsożerne”- organizatorzy: Maria Lankosz-Mróz, Ogród Botaniczny UJ, Muzeum Ogrodu Bot. UJ - październik 2010.

### **Sekcja Paleobotaniczna**

- Uprawa, flisactwo, myślistwo. Odżywianie i gospodarka drewnem w Berlinie i Brandenburgii w okresie przedindustrialnym - organizatorzy: Freie Universität Berlin, Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum, Institutum Archeologicum Germanicum, Landesdenkmalamt Berlin, Fundacja Współpracy Polsko-Niemieckiej, Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Ogród Botaniczny UAM, Instytut Archeologii i Etnologii PAN, Muzeum Archeologiczne w Poznaniu, Stowarzyszenie Archeologii Środowiskowej, Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich - miejsce i czas trwania: Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu, 29.11.2010-22.05.2011.

### **4. Udział w organizowaniu olimpiad i konkursów**

Członkowie 11 Oddziałów i Sekcji PTB uczestniczyli w organizacji zawodów okręgowych XXXIX Olimpiady Biologicznej (organizator: Komitet Główny Olimpiady Biologicznej przy Zarządzie Głównym Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika - 23-25.01.2010) - członkowie PTB uczestniczący w organizacji:

- dr hab. Bożena Kiziewicz, dr Ewa Pirożnikow z Oddziału Białostockiego PTB;
- dr K. Burkiewicz, dr hab. Piotr Rutkowski z Oddziału Gdańskiego PTB;
- dr Bożenna Maciejczak (przewodnicząca); dr Joanna Czerwik-Marcinkowska (sekretarz), członkowie Komisji oceniającej: dr Anna Łubek, dr Renata Piwowarczyk, dr Joanna Ślusarczyk (recenzowanie prac olimpijczyków) z Oddziału Kieleckiego PTB;
- dr Radosław Ścibor (przewodniczący Komitetu Okręgowego), członek PTB uczestniczący w organizacji: dr Beata Żuraw z Oddziału Lubelskiego PTB
- prof. J. Jakubowska-Gabara, prof. J. T. Siciński, dr K. Bytniewska, dr M. Ruszkiewicz-Michalska z Oddziału Łódzkiego;
- dr hab. Irena Giełwanowska prof. UWM, dr Anna Biedunkiewicz, dr Grzegorz Fiedorowicz z Oddziału Olsztyńskiego PTB;
- prof. dr hab. Kinga Mazurkiewicz-Zapałowicz (przewodnicząca Okręgowego Komitetu Olimpiady Biologicznej), dr Mariola Wróbel (członek Komisji) z Oddziału Szczecińskiego PTB;
- dr hab. Adam Rostański, dr hab. Ryszard Ciepał (członkowie Okręgowego Komitetu Olimpiady Biologicznej), Katarzyna Bzdęga, Izabella Franiel, Halina Lekacz, Teresa Nowak, Krystyna Pazurkiewicz-Kocot, Adam Rostański, Andrzej Urbisz (sprawdzanie prac olimpijskich, wygłaszanie referatów dla uczniów i nauczycieli) z Oddziału Śląskiego PTB;
- dr Lucjan Rutkowski (przewodniczący Komitetu Okręgowego) z Oddziału Toruńskiego PTB;
- prof. dr hab. Elżbieta Romanowska z Oddziału Warszawskiego PTB;
- dr A. Łubek (członek Komitetu Okręgowego w Kielcach, recenzowanie prac badawczych Olimpiady Biologicznej z terenu woj. świętokrzyskiego), dr Hanna Wójciak (konsultacje dla kandydatów do olimpiady biologicznej w III Liceum LO w Lublinie) z Sekcji Lichenologicznej PTB;
- prof. dr hab. E. Bylińska, dr A. Matwiejuk (konsultacje dla kandydatów do olimpiady biologicznej w Okręgu Dolnośląskim) z Sekcji Lichenologicznej PTB.

Zorganizowano również inne konkursy dla dzieci, młodzieży i dorosłych:

- **Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny** w Pałacu Młodzieży w Katowicach - organizator: Pałac Młodzieży w Katowicach - członek PTB uczestniczący w organizacji: dr hab. Adam Rostański (członek jury) z Oddziału Śląskiego PTB - 2010 r.
- **Centralna Olimpiada Wiedzy Ekologicznej** w Białowieży - członek PTB uczestniczący w organizacji: dr E. Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego PTB - 6-7.06.2010, 17.04.2010.
- **I edycja Konkursu Biologicznego „Powtórka przed Maturą”** - organizatorzy: III Liceum Ogólnokształcące im. Unii Lubelskiej w Lublinie, Doradca metodyczny dla nauczycieli biologii miasta Lublin, Pracownia Metodyki Nauczania Biologii Instytutu Biologii UMCS w Lublinie - członek PTB uczestniczący w organizacji: dr Hanna Wójciak z Oddziału Lubelskiego PTB - 11.06.2010;
- **XXVIII Konkurs Dendrologiczny** dla młodzieży szkół ponadpodstawowych pod hasłem: „Znam drzewa i krzewy” w **Łodzi** - organizatorzy: Zarząd Okręgu LOP w Łodzi, Oddział Łódzki PTB - członkowie PTB uczestniczący w organizacji: prof. J. T. Siciński, dr J. Kołodziejek, dr J. Sieradzki z Oddziału Łódzkiego - 27.10.2010;
- **XI Konkurs Dendrologiczny** dla młodzieży szkół ponadpodstawowych pod hasłem: „Znam drzewa i krzewy” w **Częstochowie** - organizatorzy: Zarząd Okręgu LOP w Częstochowie, Oddział Łódzki PTB - członkowie PTB uczestniczący w organizacji: prof. J. Hereźniak, dr J. Kołodziejek, dr J. Sieradzki z Oddziału Łódzkiego - 4.10.2010 i 28.10.2010;
- **Konkurs przyrodniczy dla dzieci** w Przedszkolu Publicznym nr 64 w Szczecinie - członek PTB uczestniczący w organizacji: dr Renata Gamrat z Oddziału Szczecińskiego - 2010 rok;
- **Konkurs na ogródki osiedlowe „Ogrody sąsiedzkie”** - organizator: Ośrodek Kultury im. C.K. Norwida, poparcie finansowe Wydział Kształtowania Środowiska UM Kraków - członek PTB uczestniczący w organizacji: Maria Lankosz-Mróz z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB - VI 2010.

## **5. Patronat nad kołami naukowymi**

Członkowie Towarzystwa prowadzili opiekę merytoryczną nad licznymi studenckimi i uczniowskimi kołami naukowymi, takimi jak:

- Studenckie Koło Naukowe przy Zakładzie Biologii Ogólnej UMwB-opiekun: dr hab. Bożena Kiziewicz z Oddziału Białostockiego;
- Koło Naukowe Architektury Krajobrazu Kreatorzy Zieleni przy Politechnice Białostockiej - opiekun: dr Beata Matowicka z Oddziału Białostockiego;
- Koło Naukowe Botaniki i Ekologii przy Katedrze Botaniki i Ekologii UTP w Bydgoszczy - opiekun: dr Tomasz Stosik z Oddziału Bydgoskiego;
- Koło Naukowe Przyrodników przy Katedrze Botaniki UKW w Bydgoszczy - opiekun: dr Katarzyna Marcysiak z Oddziału Bydgoskiego;
- Studenckie Koło Naukowe Botaników przy Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym w Kielcach - opiekun: dr Alojzy Przemyski z Oddziału Kieleckiego;
- Studenckie Koło Naukowe Przyrodników przy Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym w Kielcach - opiekun: doc. dr Marek Stachurski z Oddziału Kieleckiego;
- Studenckie Koło Naukowe Ochrony Przyrody przy Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym w Kielcach - opiekun: dr hab. prof. UJK Janusz Łuszczyński z Oddziału Kieleckiego;
- Studenckie Koło Naukowe Genetyków i Biochemików przy Uniwersytecie Humanistyczno-Przyrodniczym w Kielcach - opiekun: dr hab. prof. UJK Jan Pałyga z Oddziału Kieleckiego;

- Sekcja Botaniczna Studenckiego Koła Naukowego Biologów przy Instytucie Biologii Uniwersytetu im. M. Curie-Skłodowskiej UMCS w Lublinie - opiekun: dr Hanna Wójciak z Oddziału Lubelskiego;
- Studenckie Koło Fotografii Przyrodniczej przy Uniwersytecie im. M. Curie-Skłodowskiej - opiekun: dr hab. Marek Kucharczyk z Oddziału Lubelskiego;
- Sekcja Botaniczna Studenckiego Koła Naukowego Biologów UŁ przy Uniwersytecie Łódzkim - opiekun: dr K. Zielińska z Oddziału Łódzkiego;
- Sekcja Mikologiczna Studenckiego Koła Naukowego Biologów przy Uniwersytecie Łódzkim - opiekun: dr J. Kałucka z Oddziału Łódzkiego;
- Koło Naukowe Ochrony Przyrody przy Uniwersytecie Łódzkim - opiekun: dr J. Sieradzki z Oddziału Łódzkiego;
- Koło Naukowe Ogrodników przy Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Skierniewicach - opiekun: dr Dariusz Sochacki z Oddziału Skierniewickiego;
- Koło Ochrony Przyrody przy Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym w Szczecinie - opiekun: dr Renata Gamrat z Oddziału Szczecińskiego
- Studenckie Koło Naukowe Botaniki Farmaceutycznej przy Wydziale Farmaceutycznym Collegium Medicum Uniwersytetu im. M. Kopernika - opiekunowie: dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK, dr Dorota Gawenda-Kempczyńska z Oddziału Toruńskiego;
- Koło Naukowe Biotechnologów Helisa – sekcja BiOR przy Studiach Międzywydziałowych UR w Krakowie Biotechnologia - opiekun: Ewa Hajnus-Fajerska z Sekcji Kultur Tkankowych Roślin;
- Koło Naukowe KNP UAM przy Uniwersytecie im. A. Mickiewicza - opiekun: mgr D. Zarabska z Sekcji Lichenologicznej;
- Koło Naukowe Przyrodników przy Instytucie Biologii UP Kraków - opiekun: dr Ryszard Kozik z Sekcji Lichenologicznej;
- Sekcja Botaniczna Studenckiego Koła Naukowego -przy Instytucie Biologii UMCS -opiekun: dr Hanna Wójciak z Sekcji Lichenologicznej.

## VII. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

### 1. Czasopisma wydawane przez PTB

Polskie Towarzystwo Botaniczne wydało w 2010 roku następujące tomy czasopism:

- *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* - tom 79 (zeszyty 1-4),
- *Acta Agrobotanica* - tom 63 (zeszyty 1 i 2),
- *Acta Mycologica* - tom 45 (zeszyty 1 i 2),
- *Monographiae Botanicae* - tom 100,
- *Wiadomości Botaniczne* - tom 54 (zeszyty 1/2 i 3/4).

Czasopisma *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, *Acta Agrobotanica*, *Acta Mycologica* i *Monographiae Botanicae* są wydawane dzięki dotacjom z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Natomiast wydawanie *Wiadomości Botanicznych* odbywa się z funduszy PTB, przy wsparciu Instytutu Botaniki PAN w Krakowie (2008 roku Towarzystwo nie otrzymuje dotacji z Ministerstwa na druk tego czasopisma).

W roku sprawozdawczym prowadzono prace mające na celu usprawnienie pracy redakcji periodyków wydawanych przez Polskie Towarzystwo Botaniczne (m.in. system do elektronicznej redakcji czasopism).

## 2. Publikacje książkowe wydawane przez PTB

W ramach materiałów LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego ukazały się 2 opracowania monograficzne, przygotowane przez członków Oddziału Warszawskiego PTB:

- A. Obidziński (red.) 2010. Z Mazowsza na Polesie i Wileńszczyznę. Zróżnicowanie i ochrona szaty roślinnej pogranicza Europy Środkowej i Północno-Wschodniej. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Zarząd Główny, Warszawa (wraz z płytą CD).
- Majewski T. 2010. Botanika w Warszawie. Zarys historyczny. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Zarząd Główny, Warszawa.

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Botanicznego uczestniczył w wydaniu tomiku wierszy, który ukazał się z okazji 90. urodzin Członka honorowego PTB Prof. Zbigniewa Podbielkowskiego:

- Podbielkowski Z. 2010. Wiersze. Instytut Botaniki im. W. Szafera, PAN, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Polskie Towarzystwo Botaniczne, Zarząd Główny, Kraków.

Przygotowano także inne opracowania książkowe o charakterze monograficznym i jubileuszowym:

### Oddział Kielecki

- Monografia Checińskiego-Kieleckiego Parku Krajobrazowego pod red. A. Świercz, Wyd. UJK, KTN, 2010, współautorzy członkowie PTB: B. Maciejczak, J. Łuszczynski, A. Przemyski, A. Łubek, A. Świercz

### Oddział Śląski

- Rostański K., Rostański A., Gerold-Śmietańska I., Wąsowicz P. 2010. Evening-Primrose (*Oenothera*) occurring in Europe. Faculty of Biology and Environmental Protection - University of Silesia, Katowice & W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Kraków. (dofinansowanie: PTB).

### Sekcja Lichenologiczna

- Członkowie Sekcji Lichenologicznej byli zaangażowani w opracowanie tomu Acta Mycologica (44/2) poświęconego jubileuszowi Prof. Krystyny Czyżewskiej.

## 3. Inne publikacje opisujące działalność PTB

W 2010 roku ukazały się materiały konferencyjne LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego, przygotowane przez członków Oddziału Warszawskiego PTB:

- Marciszewska K. (red.) 2010. Program LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Zarząd Główny, Warszawa.
- Szczepkowski A., Obidziński A. (red.) 2010. Streszczenia referatów i plakatów LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Polskie Towarzystwo Botaniczne, Zarząd Główny, Warszawa.
- Kurek W., Marciszewska K., Szczepkowski A. (red.) 2010. Proceedings of the 55th Meeting of the Polish Botanical Society *Planta in vivo, in vitro et in silico*, September 6-12, 2010, Warsaw, Poland. Acta Soc. Bot. Pol. 79, suppl. 1.

Opublikowano także następujące sprawozdania z konferencji naukowych, wspomnienia i komunikaty:

### Oddział Warszawski

- Marciszewska K., Obidziński A. 2010. Relacja z LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego (Warszawa, 6–12 września 2010). Report from the 55th Congress of the Polish Botanical Society (Warsaw, 6–12 September 2010). Wiad. Bot. 54, 3/4: 39-47.

### **Sekcja Pteridologiczna**

- Zenkteler E., Szczeńniak E., Rostański A. 2010. I Ogólnopolskie Warsztaty Pteridologiczne „Rodzaj Dryopteris w Polsce” (Chorzów, 17-18 września 2009) Wiad. Bot. 54, 1/2: 125-130.

### **Sekcja Briologiczna**

- Fudali E., 2010. Terenowe warsztaty Sekcji Briologicznej PTB „Źródlika i potoki Wysoczyzny Polanowskiej 2010”, Rzeszyca Mała, 2-5 września 2010. Wiad. Bot. 54 (w druku).
- Fudali E. 2010. Historia Sekcji Briologicznej PTB. Strona internetowa Sekcji Briologicznej, [www.ptb.botany.pl/bryology/html/02a\\_sekcja.html](http://www.ptb.botany.pl/bryology/html/02a_sekcja.html) (dostępna też na stronie internetowej w formacie PDF ([http://www.ptb.botany.pl/bryology/pdf/sec\\_brio\\_hist.pdf](http://www.ptb.botany.pl/bryology/pdf/sec_brio_hist.pdf))).

### **Oddział Śląski**

- Zenkteler E., Szczeńniak E., Rostański A. 2010. I Ogólnopolskie Warsztaty Pteridologiczne „Rodzaj Dryopteris w Polsce” (Chorzów, 17-18 września 2009). Wiad. Bot. 54, 1/2: 125-130.
- Seget-Piotrowska Z., Rostański A. 2009. Wspomnienie o Profesorze Lesławie Badurze. Wiad. Bot. 53, 3/4: 100-101.

### **Oddział Łódzki**

- Hereźniak J. 2010. Doktor Lucyna Fagasiewicz (1920-2003). Kronika. Pismo Uniwersytetu Łódzkiego 5 (122): 48-51.

### **Sekcja Lichenologiczna**

- Bielczyk U., Cieśliński S. 2009. 80. rocznica urodzin Dr Janiny Zielińskiej. Wiad. Bot. 53, 3/4: 19–21.
- Bielczyk U. 2010. 75. rocznica urodzin Profesora Stanisława Cieślińskiego. Wiad. Bot. 54, 1/2: 26–36.

## **VIII. WYRÓŻNIENIA**

Na Posiedzeniu Zarządu Głównego PTB w dniu 20.11.2010 przyjęto Regulamin Nagrody PTB dla młodych pracowników nauki, która będzie przyznawana na kolejnych Zjazdach Towarzystwa za publikacje o wybitnych walorach naukowych. Wyróżnienie to będzie przyznawane na kolejnych zjazdach Towarzystwa.

W czasie LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego we wrześniu 2010 r. nadano godność członka honorowego Towarzystwa 7 naukowcom:

- prof. dr hab. Stanisław Cieśliński,
- prof. dr hab. Maria Charzyńska,
- prof. dr hab. Andrzej Dzieczkowski,
- prof. dr hab. Maria Kwiatkowska,
- prof. dr hab. Maria Ławrynowicz,
- prof. dr hab. Jolanta Małuszyńska,
- prof. dr hab. Leon Stuchlik.

Za osiągnięcia naukowe w dziedzinie botaniki nadano 4 Medale im. prof. W. Szafera:

- prof. Elżbieta Weryszko-Chmielewska,
- prof. Leokadia Witkowska Żuk,
- prof. Romuald Olaczek,
- prof. Karol Latowski.

Za zasługi w upowszechnianiu wiedzy botanicznej i ochrony przyrody przyznano 5 Medalii im. prof. B. Hryniewieckiego:

- prof. dr hab. Anna Bujakiewicz,
- prof. dr hab. Krystyna Czyżewska,
- prof. dr hab. Józef Kurowski,

- prof. dr hab. Jerzy Piórecki,
- prof. dr hab. Jerzy Puchalski.

W 2010 roku Oddział Poznański PTB nadał 2 Medale im. prof. Z. Czubińskiego za prace naukowe mające charakter regionalnych monografii geobotanicznych:

- Władysław Danielewicz,
- dr hab. Janusz Łuszczynski, prof. UJK.

Podczas LV Zjazdu PTB Komisja ds. oceny merytorycznej i graficznej wartości prezentowanych posterów wyróżniła nagrodami książkowymi następujące osoby:

#### **Z Sekcji Fizjologii i Biochemii Roślin:**

- Kamilę Dunajską oraz Jarosława Tyburskiego, Andrzeja Tretyna za prezentację plakatową pt. „Peroksymalna peroksydaza askorbinianowa (pAPX) jako marker tolerancji na stres solny u buraka (*Beta vulgaris*)”;
- Wioletę Wasilewską oraz Ilonę Baclawską, Elżbietę Romanowską za prezentację plakatową pt. „Wpływ jonów Pb na reakcje świetlne fotosyntezy w chloroplastach komórek mezofilnych i pochw okołowiązkowych kukurydzy”.

#### **Z Sekcji Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej:**

- Panią Agnieszkę M. Bogdanowicz oraz Waldemara Żukowskiego i Marlenę Lembicz za prezentację plakatową pt. „Zależna od wieku alokacja zasobów w płeć u rośliny wieloletniej: przypadek turzycy *Carex secalina* (*Cyperaceae*)”;
- Panią Ewę Kołaczekowską za prezentację plakatową pt. „Doliny małych rzek nizinnych jako miejsca inwazji obcych gatunków roślin”;
- Panią Annę M. Stefanowicz oraz Marię Niklińską, Krystynę Grodzińską, Pawła Kapustę, Grażynę Szarek-Łukaszewską za prezentację plakatową pt. „Zespoły mikroorganizmów glebowych na terenach pokopalnianych – wpływ metali ciężkich i roślinności”.

#### **Z Sekcji Kultur Tkankowych Roślin:**

- Panią Ewelinę Piątczak oraz Halinę Wysokińską za prezentację plakatową pt. „Indukcja korzeni włósnikowatych *Rehmannia glutinosa* Libosch. za pomocą *Agrobacterium rhizogenes* i zawartość glikozydów irydoidowych i fenyloetanoidowych w otrzymanych kulturach”.

#### **Z Sekcji Lichenologicznej:**

- Pana Adama Flakusa oraz Agnieszkę Jabłońską, Martina Kukwę, Magdalenę Oset, Pamelę Rodriguez, Lucynę Śliwę za prezentację plakatową pt. „Zróżnicowanie biologiczne tropikalnej Ameryki Południowej na przykładzie porostów Boliwii”.

#### **Z Sekcji Mikologicznej:**

- Panią Patrycję Cieluch oraz Kingę Mazurkiewicz-Zapałowicz, Magdalenę Bihun za prezentację plakatową pt. „Helmithosporium sp. jako przyczyna plamistości liści *Phragmites australis*”;
- Pana Piotra Mleczko oraz Pawła Kapustę za prezentację plakatową pt. „Wpływ podłoża na skład gatunkowy grzybów wielkoowocnikowych w lasach sosnowych w okolicach Olkusza (południowa Polska)”.

#### **Z Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin:**

- Panią Katarzynę Rafińską oraz Panią Elżbietę Bednarską za prezentację plakatową pt. „Interakcja gametofit męski – zalążek u roślin nagonasiennych”;
- Pana Marcina Sulwińskiego za prezentację plakatową (S225) pt. „Włoski typu gruczołowego i chwytne rosiczki (*Drosera* sp.)”.

Ponadto z **Sekcji Fizjologii i Biochemii Roślin** następujące osoby otrzymały wyróżnienie w postaci dyplomu:

- Pani Karolina Dębska oraz Urszula Krasuska, Agnieszka Gniazdowska, Renata Bogatek za prezentację plakatową pt. „Wpływ tlenu azotu na kiełkowanie i rozwój młodych siewek jabłoni”;



- Pani Ewa Żebrowska oraz Marta Rumowicz, Iwona Ciereszko za prezentację plakatu pt. „Aktywność kwaśnych fosfataz i wzrost trzech odmian jęczmienia (*Hordeum vulgare* L.) w warunkach zróżnicowanego żywienia fosforowego”;
- Pan Łukasz Wojtyła oraz Arkadiusz Kosmala, Michał Roga, Małgorzata Garnczarska za prezentację plakatu pt. „Metabolizm antyoksydacyjny i skład białkowy mitochondriów osi zarodkowych łubinu żółtego (*Lupinus luteus* L.) w warunkach stresu solnego”
- Pani Justyna Rudzka oraz Anna Barabasz, Ute Krämer, Marc Hanikenne, Danuta M. Antosiewicz za prezentację plakatu pt. „Heterologiczna ekspresja AhHMA4p:AhHMA4 w tytoniu”.

Na posiedzeniu Oddziału Warszawskiego PTB w dniu 16 grudnia 2010 r. Pani Prezes PTB prof. E. Romanowska na ręce prof. Jacka Zakrzewskiego złożyła serdeczne podziękowanie Przewodniczącemu oraz wszystkim osobom biorącym aktywny udział w organizacji 55 Zjazdu PTB. Osobne podziękowania skierowała do dr Katarzyny Marciszewskiej i dr Artura W. Obidzińskiego. Organizatorzy Zjazdu otrzymali z rąk Pani Prezes wystosowany przez Zarząd Główny PTB list z podziękowaniami za czas i trud poświęcony organizacji LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego.

Liczni członkowie Towarzystwa otrzymali w 2010 roku także inne odznaczenia i wyróżnienia, których przykłady podano poniżej:

Oddział Bydgoski

- Medal Komisji Edukacji - dr Katarzyna Marcysiak.

Oddział Gdański

- Nagroda JM Rektora Uniwersytetu Gdańskiego III stopnia za osiągnięcia w pracy zawodowe (Złoty Medal za Długoletnią Służbę) - dr Krystyna Burkiewicz.

Oddział Kielecki

- Medal Pamiątkowy 40-lecie Uczelni (UJK Kielce) - dr Bożenna Maciejczak.

Oddział Łódzki

- Odznaka Honorowa Ministra Środowiska za Zasługi dla Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej - prof. J. Hereźniak
- Medal Złoty Prezydenta RP za długoletnią służbę - dr Małgorzata Sitkowska
- Medal i Dyplom Uznania Dyrektora Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego za szczególne zaangażowanie i wieloletnią pracę na rzecz ochrony przyrody i krajobrazu jurajskiego - prof. J. Hereźniak, prof. M. Ławrynówicz, prof. R. Olaczek.

Oddział Śląski

- Nagroda JM Rektora Uniwersytetu Rolniczego i Leśnego im. Grzegorza Mendla w Brnie - dr Anna Orczewska (za film pt. Olszynowe Uroczyska, zaprezentowany na Międzynarodowym Festiwalu Filmowym Agrofilm – Nitra 2010).

Sekcja Lichenologiczna

- Medal jubileuszowy z okazji 50-lecia Karkonoskiego Parku Narodowego - dr Maria Kossowska.

## VIII. UWAGI

Do najważniejszych osiągnięć członków Towarzystwa w roku 2010 zaliczyć można:

- organizację LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego we wrześniu 2010 r. przez Oddział Warszawski PTB, we współpracy z innymi Oddziałami i Sekcjami PTB;
- uczestnictwo Sekcji Aerobiologicznej PTB w organizacji 5th European Symposium on Aerobiology (5ESA) 3-7.09.2012, informacja na stronie [www.5esa.cm-uj.krakow.pl](http://www.5esa.cm-uj.krakow.pl);
- zaproszenie przez Sekcję Lichenologiczną PTB Prof. H. T. Lumbscha (The Field Museum, Chicago), który wygłosił w ramach posiedzeń Oddziału Krakowskiego PTB referat pt. Progress and challenges with circumscribing species in lichen-forming fungi;

- wybór dr hab. Lucyny Śliwy z Sekcji Lichenologicznej PTB do zespołu Komitetu Nominacyjnego Międzynarodowego Towarzystwa Lichenologicznego;
- recenzję dr Anna Matwiejuk z Oddziału Białostockiego, dotyczącą Operatu ochrony gatunków porostów i Operatu ochrony gatunków grzybów w ramach Operatów Planu Ochrony Białowieskiego Parku Narodowego);
- utworzenie rezerwatu biosfery Tuchola Forest przez prof. dr hab. Andrzeja Nienartowicza z Oddziału Toruńskiego.

Organizatorzy LV Zjazdu PTB bezpłatnie przekazali krajowym i zagranicznym instytucjom naukowym następujące materiały konferencyjne (pełne notki bibliograficzne poszczególnych publikacji - podano w punkcie VII. Sprawozdania, w podpunktach 2 i 3), w tym:

- 310 egzemplarzy streszczeń referatów i plakatów w języku angielskim (Kurek i in. 2010),
- 205 egzemplarzy streszczeń referatów i plakatów w języku polskim (Szczepkowski i Obidziński 2010),
- 205 egzemplarzy monografii pt. Botanika w Warszawie. Zarys historyczny (Majewski 2010),
- 200 egzemplarzy monografii pt. Z Mazowsza na Polesie i Wileńszczyznę. Zróżnicowanie i ochrona szaty roślinnej pogranicza Europy Środkowej i Północno-Wschodniej (Majewski 2010),
- 185 egzemplarzy Programu LV Zjazdu Polskiego Towarzystwa Botanicznego (Marciszewska 2010).

Wśród krajowych odbiorców materiałów konferencyjnych znalazły się:

- biblioteki zbiorów obowiązkowych;
- główne biblioteki uniwersyteckie, biblioteki wydziałów przyrodniczych oraz instytutów, katedr i zakładów wchodzących w skład placówek botanicznych;
- centralne biblioteki branżowe (Centralna Biblioteka Rolnicza, Biblioteka Geografii i Ochrony Środowiska PAN oraz biblioteki: Instytutu Badawczego Leśnictwa, Kórnicka, Ossolińskich i Raczyńskich);
- wojewódzkie biblioteki publiczne i pedagogiczne;
- biblioteki pokrewnych towarzystw naukowych;
- lokalne towarzystwa naukowe, regionalne organizacje przyrodnicze i krajoznawcze;
- zarządy parków narodowych i krajobrazowych, regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska i Lasów Państwowych, Biura Urządzenia Lasu oraz nadleśnictwa;
- regionalne muzea przyrodnicze.

Do zagranicznych instytucji przesłano głównie materiały anglojęzyczne, publikowane na łamach Acta Societatis Botanicorum Poloniae (Kurek i in. 2010):

- biblioteki najważniejszych uczelni państw sąsiednich,
- botaniczne towarzystwa naukowe państw sąsiednich,
- inne instytucje zagraniczne, z którymi Biblioteka PTB prowadzi wymianę czasopism.

Wysyłka była organizowana i współfinansowana przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego. Zarząd Główny PTB serdecznie dziękuje za pomoc w zorganizowaniu dystrybucji materiałów konferencyjnych LV Zjazdu PTB. Ich udostępnienie szerokiemu gronu odbiorców spotkało się z dużym odzewem, stanowiąc promocję działalności naszego Towarzystwa.

Opracowała Halina Galera

## TABELE

### Tabela 1. Skład osobowy władz Oddziałów PTB

Oddział	Data wyboru	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz	Skarbnik
Białostocki	5.11.2010	dr hab. Grażyna Łaska	dr Alicja Piotrowska	dr Andrzej Bajguz	dr Izabela Tałałaj
Bydgoski	14.06.2010	dr Barbara Waldon	dr Maciej Korczyński	dr inż. Tomasz Stosik	dr inż. Anna K. Sawilska
Gdański	20.05.2010	prof. Jacek Herbich	mgr Michał Machnikowski	dr Monika Badura	dr Krystyna Burkiewicz
Kielecki	17.06.2010	dr Anna Łubek	dr hab. Janusz Łuszczynski	dr Renata Piwowarczyk	dr Joanna Ślusarczyk
Krakowski	15.04.2010	prof. dr hab. Konrad Wołowski	prof. dr hab. Ludwik Frey	dr Paweł Kapusta	prof. dr hab. Krystyna Towpasz
Lubelski	27.04.2010	dr hab. Ewa Szczuka	dr hab. Marek Kucharczyk	dr Grażyna Szymczak	dr Aneta Sulborska
Łódzki	17.06.2010	dr hab. Małgorzata Posmyk, prof. nadzw. UŁ	dr hab. Emilia Andrzejewska-Golec, prof. nadzw. UŁ	dr Izabela Kałucka	dr hab. Jacek Patykowski, prof. nadzw. UŁ
Olsztyński	2.03.2010	prof. dr hab. Czesław Hołdyński	nie wybrano	dr Elżbieta Ejdys	dr Dariusz Kubiak
Poznański	2.06.2010	prof. dr hab. Maria Wojterska	dr Justyna Wiland-Szymańska	dr Piotr Szkudlarz	mgr Monika Zgrabczyńska
Skierniewicki	15.04.2010	dr hab. Eleonora Gabryszewska	dr Hanna Bryk	dr Adam Marosz	dr Ludwika Kawa-Miszczak
Szczeciński	10.06.2010	dr inż. Magdalena Ziarnek	dr Krzysztof Ziarnek	dr inż. Urszula Banaś-Stankiewicz	dr Marcin Wilhelm
Śląski	29.04.2010	dr hab. Adam Rostański	dr hab. Zbigniew Wilczek	dr Katarzyna Bzdęga	dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska
Toruński	17.03.2010	prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz	dr hab. Anna Filbrandt-Czaja	dr Dariusz Kamiński	dr Lucjan Rutkowski
Warszawski	12.06.2010	prof. dr hab. Jacek Zakrzewski	dr inż. Piotr Sikorski	dr inż. Ewa Zaraś-Januskiewicz	dr Anna Jagielska
Wrocławski	24.06.2010	dr Zygmunt Kącki	dr Katarzyna Kabała	dr Magdalena Mularczyk	mgr Adrian Popiel

### Tabela 2. Skład osobowy władz Sekcji PTB

Sekcja	Data wyboru	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz
Aerobiologiczna	brak danych	prof. Elżbieta Weryszko-Chmielewska	dr Idalia Kasprzyk	dr Krystyna Piotrowska
Briologiczna	3.09.2010	dr Robert Zubel	nie wybrano	nie wybrano
Dendrologiczna			nie wybrano	
Fizjologii i Biochemii Roślin	8.09.2010	dr hab. Iwona Cierieszko prof. UwB	prof. dr hab. Grzegorz Jackowski	dr Grzegorz Rut
Fykologiczna			nie wybrano	
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	8.09.2010	prof. dr hab. Jan Holeksa	dr Zbigniew Kącki	dr Magdalena Żywiec
Historii Botaniki	26.10.2010	prof. dr hab. Ludwik Frey	prof. dr hab. Tomasz Majewski	dr Izabela Krzeptowska-Moszkowicz
Kultur Tłankowych Roślin	10.09.2009	prof. dr hab. Ewa Kępczyńska	dr hab. Barbara Thiem	dr hab. Eleonora Gabryszewska
Lichenologiczna	8.09.2010	dr hab. Urszula Bielczyk	dr Maria Kossowska	dr Laura Betleja
Mikologiczna	8.09.2010	prof. dr hab. Maria Rudawska	dr Elżbieta Ejdys	dr Tomasz Leski
- przy Oddz. Łódzkim	20.01.2008	prof. dr hab. Maria Ławrynowicz	dr Kazimierz Kopczyński	dr Dominika Ślusarczyk
- przy Oddz. Poznańskim	12.01.2011	prof. dr hab. Anna Bujakiewicz	nie wybrano	dr Anna Kujawa
- przy Oddz. Warszawskim	brak danych	prof. dr hab. Joanna Marcinkowska	nie wybrano	dr Krystyna Grzelak
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	08.09.2010	dr Maria Lankosz - Mróz	dr Waldemar Buchwald	mgr Elżbieta Melon
Paleobotaniczna	8.09.2010	dr hab. Dorota Nalepka	dr Irena Agnieszka Pidek	dr Jadwiga Ziąja
Pteridologiczna	9.10.2010	prof. dr hab. Elżbieta Zenkteler	dr Ewa Szczęśniak	dr Wojciech Szypuła
Struktury i Rozwoju Roślin	8.09.2010	dr hab. Krystyna Winiarczyk	dr hab. Janusz Kozdój, prof. nadzw.	dr Joanna Leśniewska

Tabela 3. Liczebność Oddziałów PTB

Oddział	Liczba członków						Zmiany w liczbie członków	
	ogólna	w tym:					przyjęto	wystąpiło, zmarło, wykreślono z listy
		zwyczajnych krajowych	zwyczajnych zagranicznych	honorowych krajowych	honorowych zagranicznych	nadzwyczajnych		
Białostocki	20	19	-	-	-	1	1	-
Bydgoski	22	21	1	-	-	-	-	3
Gdański	55	44	-	1	-	10	2	-
Kielecki	30	25	-	1	-	4	-	-
Krakowski	120	10	-	5	-	15	-	1
Lubelski	73	65	3	-	-	3	1	1
Łódzki	51	48	-	3	-	-	1	54
Olsztyński	41	21	-	-	-	20	-	-
Poznański	135	127	-	2	-	6	2	4
Skiernewicki	41	40	-	1	-	-	4	-
Szczeciński	58	58	-	-	-	-	7	-
Śląski	63	60	-	2	1	-	1	-
Toruński	45	40	-	1	-	4	-	-
Warszawski	249	169	-	6	-	60	6	-
Wrocławski	101	87	1	1	-	12	-	10

Tabela 4. Liczebność Sekcji PTB

Sekcja	Liczba członków
Aerobiologiczna	22
Briologiczna	21
Dendrologiczna	brak danych
Fizjologii i Biochemii Roślin	267
Fykologiczna	brak danych
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	brak danych
Historii Botaniki	27
Kultur Tkankowych Roślin	46
Lichenologiczna	35
Mikologiczna (ogólna liczba członków)	69
w tym: - przy Oddziale Łódzkim	15
- przy Oddziale Poznańskim	27
- przy Oddziale Warszawskim	27
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	77
Paleobotaniczna	39
Pteridologiczna	25
Struktury i Rozwoju Roślin	83