

M. N. Cherep, N. A. Matveeva, M. V. Kuchuk, B. V. Morgun, Ukraina).

W godzinach popołudniowych sesję prowadził prof. S. Y. Kondratyuk (Kijów, Ukraina). Wygłoszone podczas niej referaty dotyczyły m.in. kierunków i metod oznaczania grzybów lichenizujących (N. V. Pirogov, Lwów, Ukraina), morfologicznych oraz fizjologicznych cech grzybów mikroskopijnych, wytwarzających biocydy (T. O. Kondratyuk, Kijów, Ukraina). Bardzo interesująca była również prezentacja oprogramowania 3D-Microalge, pomocna w szacowaniu objętości biomasy i powierzchni zajmowanej przez mikroalgi (A. M. Lyakh, Sevastopol, Ukraina).

We czwartek (26.04.2012) odbyła się ostatnia z sesji referatowych. Przewodniczył jej dr A. V. Novikoff z Uniwersytetu Lwowskiego. Podczas tej sesji zaprezentowano kilka referatów dotyczących m.in. metod analizy anatomicznej struktury blaszki liściowej *Festuca valesiaca* agg. – *Poaceae* (I. O. Bednarska, Ukraina), morfologii i anatomii liści *Nuphar lutea* – *Nymphaeaceae*, w zależności od stopnia zanurzenia (O. N. Klimenio, Ukraina), zmienności morfometrycznych cech liści *Platanus ×acerifolia* – *Platanaceae*, w zależności od stopnia zanieczyszczenia środowiska (D. V. Zadorozhna, Ukraina), ultrastruktury epidermy liści *Trapa natans* – *Lythraceae* (O. M. Nedukha, T. B. Kotenko, Ukraina), strukturalnych cech liści *Ficus* – *Moraceae* (Ye. V. Sosnovskyi, Ukraina) oraz antyradiacyjnego wpływu ekstraktów roślinnych na wzrost i rozwój nasion *Triticum* – *Poaceae* (E. N. Shamilov, A. S. Abdullayev, I. V. Azizov, Azerbejdżan). Po zakończeniu części referatowej konferencji i dyskusji końcowej, uczestnicy obrad mogli zapoznać się z kolekcją roślin ozdobnych i użytkowych, zgromadzoną w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Lwowskiego (Ryc. 4).

Łącznie na konferencję zgłoszono 47 wystąpień. Jednak część z nich nie odbyła się, gdyż organizatorzy dopuścili możliwość tzw. „uczestnictwa biernego”, sprowadzającego się do nadsyłania artykułów i abstraktów wystąpień, bez udziału w konferencji. Wszystkie materiały konferencyjne zostały opublikowane w nowo powstałym recenzowanym roczniku wydawanym

przez Uniwersytet Lwowski *Modern Phytomorphology*. Są one dostępne w formie plików pdf na stronie internetowej: <http://phytomorphology.org/journal/archive/issue-2/>.

Pierwsza konferencja oceniona została przez uczestników jako bardzo interesująca i owocna. Wspólnie uznano, iż istnieje potrzeba następnych tego typu spotkań. Dlatego też w przyszłym roku planowana jest kolejna, II konferencja pod hasłem „Modern phytomorphology”.

Anna SOŁTYS-LELEK,
Beata BARABASZ-KRASNŲ

Z ŻYCIA PTB POLISH BOTANICAL SOCIETY NEWS

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI POLSKIEGO TOWARZYSTWA BOTANICZNEGO W 2011 ROKU

Annual Report 2011, Polish Botanical Society

Niniejsze opracowanie stanowi skróconą wersję „Sprawozdania z działalności Polskiego Towarzystwa Botanicznego w 2011 roku”, przyjętego na posiedzeniu Zarządu Głównego PTB w dniu 11 czerwca 2012 r. Pełną treść Sprawozdania opublikowano na stronie internetowej Towarzystwa <http://pbsociety.org.pl>.

I. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNA

Na podstawie decyzji Zarządu Głównego (podjętej na posiedzeniu w dniu 20 listopada 2010) w roku 2011 przeprowadzono ogólnopolski spis powszechny członków Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Akcja spisowa była koordynowana przez Sekretariat PTB, natomiast dane zostały zgromadzone przez Zarządy terenowych oddziałów PTB. Oprócz weryfikacji faktycznej liczby członków Towarzystwa spis powszechny miał na celu konsolidację środowiska polskich botaników przez zwiększenie

skuteczności przekazywania informacji o organizowanych przez PTB konferencjach i posiedzeniach naukowych. Każdy Zarząd Sekcji otrzymał wykaz członków PTB deklarujących przynależność do danej Sekcji, wraz z danymi kontaktowymi.

Zgodnie z Ustawą o ochronie danych osobowych z dnia 29 sierpnia 1997 roku (Dz. U. z dnia 29.10.1997) członkowie PTB zostali poinformowani o celu przeprowadzenia spisu i miejscu przechowywania danych osobowych oraz o prawie każdego członka Towarzystwa do kontroli przetwarzania swoich danych osobowych, a w szczególności do ich poprawiania, uzupełniania i aktualizowania. Odpowiednie ogłoszenie w tej sprawie zamieszczono na stronie PTB.

Liczba członków Polskiego Towarzystwa Botanicznego wykazywała dużą dynamikę. Według danych spisowych (gromadzonych w okresie od 1 kwietnia do listopada 2011 roku), PTB liczyło 877 członków. Natomiast według sprawozdań z działalności poszczególnych Oddziałów PTB (stan na grudzień 2011 roku), Towarzystwo liczyło 899 członków. Znaczący spadek liczebności Towarzystwa w stosunku do danych z 2010 roku (1104 członków w poprzednim roku sprawozdawczym) to skutek wyjaśnienia sytuacji członków zalegających z opłacaniem składek, które przeprowadzono przy okazji spisu powszechnego. Równoległe z gromadzeniem danych spisowych niektóre osoby zalegające ze składkami regulowały swoje zaległości finansowe i odzyskiwały statut członka PTB. Zgodnie z decyzją Zarządu Głównego z dnia 11 czerwca 2011 Zarząd Oddziału mógł podjąć decyzję o umorzeniu długów z poprzednich lat, jeśli zalegająca ze składkami osoba uregulowała należności za ostatnie 2 lata.

Skład osobowy Zarządów Oddziałów i Sekcji PTB przedstawiono w Tabelach 1 i 2. Dane dotyczące liczebności Oddziałów i Sekcji zamieszczono w Tabelach 3 i 4. Liczby podano na podstawie danych pochodzących ze sprawozdań z działalności poszczególnych Oddziałów i Sekcji PTB (z wyjątkiem Sekcji Dendrologicznej, Fykologicznej i Lichenologicznej, których liczebność

podano na podstawie danych uzyskanych ze spisu powszechnego). W roku 2011 przyjęto do PTB 29 nowych członków (wykazy nowopryjętych członków przedstawiono w sprawozdaniach z posiedzeń Zarządu Głównego). W tym samym czasie z wykazu członków PTB ubyło 221 nazwisk (osoby zmarłe lub skreślone z listy na skutek zalegania z opłacaniem składek, por. Tabela 3).

1. ZEBRANIA ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTB

W roku sprawozdawczym odbyły się 2 zebrania Zarządu Głównego PTB w terminach 11 czerwca i 3 grudnia 2011. Dotyczyły one głównie stanu finansowego Towarzystwa, sytuacji Biblioteki PTB, modernizacji procesu wydawniczego czasopism wydawanych przez PTB, organizacji 56 Zjazdu PTB w Olsztynie oraz spisu powszechnego członków Towarzystwa.

Na posiedzeniu Zarządu Głównego PTB w dniu 11 czerwca 2011, w ramach omówienia sprawozdania z działalności Towarzystwa za rok 2010, przedstawiono kilka zagadnień zasygnalizowanych w sprawozdaniach poszczególnych Oddziałów i Sekcji. Dyskusję uzupełniono o zaproszenia na spotkania naukowe organizowane w 2011 i 2012 roku (konferencja pt. Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej, 30.06–02.07.2011, Wrocław; 5th European Symposium on Aerobiology, Kraków, 3–7.09.2012; warsztaty Sekcji Pteridologicznej, planowane na wrzesień 2012). Przedstawiono wstępne wyniki spisu powszechnego członków Towarzystwa, aktualny stan prac nad modernizacją procesu wydawniczego czasopism Polskiego Towarzystwa Botanicznego oraz informację o powstaniu Federacji Polskich Towarzystw Naukowych (w skład której weszło Polskie Towarzystwo Botaniczne) i zmianach w funkcjonowaniu komitetów naukowych przy Polskiej Akademii Nauk. Ustalono termin 56 Zjazdu PTB w Olsztynie na 24–30 czerwca 2013 roku. W ramach spraw wniesionych, powiadomiono uczestników zebrania o utworzeniu Polskiego Towarzystwa Mikologicznego.

Zebranie Zarządu Głównego PTB z dnia 3 grudnia 2011 było poświęcone m.in. dyskusji

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-Niczyporuk	dr Andrzej Bajguz	dr Izabela Tatałaj, dr Alicja Piotrowska-Niczyporuk (od 27.06.2011)
Bydgoski	14.06.2010	dr Barbara Waldon	dr Maciej Korczyński	dr inż. Tomasz Stosik	dr inż. Anna K. Sawilska
Gdański	20.05.2010	prof. dr hab. 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, prof. dr hab. Stefania Loster	dr Paweł Kapusta	prof. dr hab. Krystyna Towpasz, Z-ca Skarbnika: dr Beata Barabasz-Krasny
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 Ej dys	dr Dariusz Kubiak
Poznański	2.06.2010	prof. dr hab. Maria Wojterska	dr Justyna Wiland-Szymańska	dr Piotr Szkudlarz	mgr Monika Zgrabczyńska
Skiernewicki	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 Rościński	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. Mirosława Górecka (od 15.12.2011)	dr Anna Zawadzka
Wrocławski	24.06.2010	dr Zygmunt Kącki	dr Katarzyna Kabała	dr Magdalena Mularczyk	mgr Adrian Popiel

o obecnej sytuacji Biblioteki PTB i jej przyszłości. Omówiono także ramowy program 56 Zjazdu PTB i wyniki spisu powszechnego członków PTB oraz nowy wzór Deklaracji wstąpienia do PTB, a także rozważano możliwości wzięcia udziału w pierwszej międzynarodowej akcji „Fascination of Plants Day”, zainicjowanego przez European Plant Science Organization. Podczas omawiania modernizacji procesu wydawniczego czasopism wydawanych przez PTB, Redaktor Wydawnictw PTB prof.

dr hab. Beata Zagórska-Marek poinformowała zgromadzonych, że czasopismo *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* zostało wprowadzone na platformę cyfrową. Podczas dyskusji w tej sprawie rozważano potrzebę i techniczne możliwości przeniesienia na platformę cyfrową pozostałych czasopism naukowych wydawanych przez Towarzystwo. W głosowaniu jawnym podjęto decyzję o poszerzeniu składu Rady Redakcyjnej *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* o prof. dr. hab. J. Herbicha.

Tabela 2. Skład osobowy władz Sekcji PTB.

Sekcja	Data wyboru	Przewodniczący	Wiceprzewodniczący	Sekretarz
Agrobiologiczna	2010	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 Ciereszko 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 Tkankowych 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 Ejds	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	8.09.2010	dr Maria Lankosz-Mróz	dr Waldemar Buchwald	mgr Elżbieta Melon
Paleobotaniczna	8.09.2010	dr hab. Dorota Nalepka	dr Irena Agnieszka Pidek	dr Jadwiga Ziaja
Pteridologiczna	9.10.2010	prof. dr hab. Elżbieta Zenkteler	dr Ewa Szcześniak	dr Wojciech Szypuła
Struktury i Rozwoju Roślin	8.09.2010	dr hab. Krystyna Winiarczyk	dr hab. Janusz Kożdój, prof. nadzw.	dr Joanna Leśniewska

2. 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 na koniec roku 2011 wyniósł 47343 egzemplarzy. W okresie sprawozdawczym nie dokonano zakupów wydawnictw, gromadzenie zbiorów oparte było wyłącznie na wpływach z darów, a przede wszystkim z wymiany (głównie zagranicznej i w niewielkim stopniu krajowej). Wydawnictwa PTB wprowadzone do księgozbioru i wysłane w ramach wymiany przekazał nieodpłatnie Zarząd Główny Towarzystwa. W ramach wymiany z innymi bibliotekami wysłano 850 egzemplarzy czasopism, w tym 804 egzemplarze do kontrahentów zagranicznych. Do polskich bibliotek przekazano także 102

obowiązkowe egzemplarze czasopism. Na zamówienie instytucji i pracowników naukowych sprzedano 352 egzemplarze wydawnictw PTB.

II. DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

I. ORGANIZOWANIE KONFERENCJI NAUKOWYCH

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

– Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. Roślinność łąkowa w zróżnicowanych warunkach użytkowania (z cyklu Szata roślinna łąk w procesie przemian) 14–15.09.2011, Minikowo; organizatorzy: Oddział Bydgoski PTB, Oddział Toruński PTB; cele: prezentacja wyników badań

Tabela 3. Liczebność Oddziałów PTB.

Oddział	Liczba członków					Zmiany w liczbie członków	
	ogólna	w tym:				przyjęci	skreśleni, wystąpili lub zmarli
		zwyczajnych krajowych	zwyczajnych zagranicznych	honorowych krajowych	nadzwyczajnych		
Białostocki	21	20	–	–	1	1	–
Bydgoski	20	19	–	–	1	1	2
Gdański	45	44	–	1	10	1	–
Kielecki	30	25	–	1	4	–	–
Krakowski	116	100	–	4	12	3	–
Lubelski	70	70	–	–	–	8	–
Łódzki	51	48	–	3	–	1	54
Olsztyński	41	21	–	–	20	–	–
Poznański	102	93	–	3	6	3	36
Skieniewicki	36	35	–	1	–	1	3
Szczeciński	46	45	–	–	1	2	13
Śląski	43	41	–	2	–	1	21
Toruński	29	28	–	–	1	1	16
Warszawski	164	142	–	8	14	5	59
Wrocławski	85	74	1	1	9	1	17
RAZEM:	899	805	1	24	79	29	221

ekosystemów łąkowych, prowadzonych w różnych warunkach użytkowania łąk; inicjowanie wspólnych badań mających na celu ocenę stanu i tendencji dynamicznych użytków łąkowych oraz wypracowanie modelu ochrony różnorodności biologicznej roślinności łąkowej; liczba uczestników – 44, liczba referatów – 21;

– I Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej; 30.06–2.07.2011; organizatorzy: Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej Uniwersytetu Wrocławskiego, Oddział Wrocławski PTB; cele: wszechstronne omówienie zagadnień związanych z synantropizacją szaty roślinnej, przedstawienie wyników badań prowadzonych w różnych ośrodkach naukowych, wymiana poglądów; liczba uczestników – 85, liczba referatów – 28;

– Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. Zróżnicowanie muraw kserotermicznych

w Polsce; 2–4.06.2011; organizatorzy: Wydział BiNoZ UMCS, Instytut Biologii, Zakład Geobotaniki, Klub Przyrodników w Świebodzinie, Oddział Lubelski PTB; cele: prezentacja zróżnicowania florystycznego i fitosocjologicznego muraw w skali Polski i w skali regionalnej, rewizja rozmieszczenia rzadkich gatunków i zbiorowisk muraw kserotermicznych w Polsce, zainicjowanie dyskusji nad klasyfikacją fitosocjologiczną muraw kserotermicznych w Polsce; liczba uczestników – 58, liczba referatów – 17, liczba posterów – 32;

– XXV Zjazd Lichenologów Polskich pt. Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej; 5–9.09.2011; Lidzbark Warmiński / Medyny – Lasy Wichrowskie; organizatorzy: Sekcja Lichenologiczna PTB, Katedra Mikologii oraz Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie; cele: wymiana doświadczeń naukowych,

Tabela 4. Liczebność Sekcji PTB.

Sekcja	Liczba członków
Agrobiologiczna	24
Briologiczna	20
Dendrologiczna	21
Fizjologii i Biochemii Roślin	122
Fykologiczna	16
Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej	319
Historii Botaniki	27
Kultur Tkankowych Roślin	46
Lichenologiczna	28
Mikologiczna (ogólna liczba członków)	68
w tym: – przy Oddziale Łódzkim	15
– przy Oddziale Poznańskim	27
– przy Oddziale Warszawskim	26
Ogrodów Botanicznych i Arboretów	75
Paleobotaniczna	22
Pteridologiczna	26
Struktury i Rozwoju Roślin	69

przeprowadzenie warsztatów taksonomicznych, przeprowadzenie zespołowych badań lichenologicznych w ramach sesji terenowej pt. Porosty Lasów Wichrowskich; liczba uczestników – 30, liczba referatów – 12, liczba posterów – 9;

– Sesja poświęcona pamięci Profesora Bogumiła Pawłowskiego – w 40 rocznicę jego tragicznej śmierci; 20.10.2012 Kraków; organizator Oddział Krakowski PTB i Sekcja Historii Botaniki PTB; cel – przypomnienie sylwetki i dorobku Prof. Bogumiła Pawłowskiego; liczba uczestników – 66, liczba referatów – 5;

– Konferencja pt. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury; 1–5.11.2011, Łódź; organizator: Sekcja Mikologiczna PTB, Oddział Łódzki PTB, Katedra Algologii i Mikologii UŁ; cel – ukazanie polskiej i regionalnej specyfiki użytkowania i ochrony grzybów oraz jej znaczenia dla różnorodności i bogactwa kultury europejskiej; podsumowanie dokonań nowoczesnej mikologii w Polsce i wkładu ośrodka łódzkiego w osiągnięcia naukowe, edukacyjne i popularyzatorskie w tej dziedzinie; liczba uczestników – 79, liczba referatów – 28, liczba posterów – 37;

– Ogólnopolskie warsztaty pt. Embriogeneza somatyczna – wyzwania następnej dekady, 15–16.09.2011, Małkocin k/Szczecina; organizatorzy: Sekcja Kultur Tkankowych Roślin PTB; cel – zapoznanie się z tematyką, zapleczem badawczym oraz oceną możliwości współpracy pomiędzy zespołami zajmującymi się embriogenezą somatyczną z różnych ośrodków naukowych w Polsce, liczba uczestników – 28, liczba referatów – 7;

– Konferencja Naukowa Sekcji Paleobotanicznej PTB pt. Wyniki badań z zastosowań programów komputerowych, 24.09.2011; organizatorzy: Sekcja Paleobotaniczna PTB, Instytut Botaniki im. W. Szafera PAN w Krakowie, Komitet Badań Czwartorzędu PAN; liczba uczestników – 16, liczba referatów – 5;

– XI. Seminarium Terenowe Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB pt. Roślinność śródziemnomorska i górską Sardynii; prof. dr B. Zemanek i dr M. Lankosz-Mróz z Sekcji Ogrodów Botanicznych i Arboretów PTB; 27 kwietnia do 8 maja 2011; liczba uczestników – 42 (botanicy, zoologicy oraz osoby zainteresowane tematyką);

– Warsztaty naukowe w Babiogórskim Parku Narodowym „Ekologia roślin – od pomysłu do końcowych wniosków”; 23–28.05.2011, Zawoja; organizatorzy: Sekcja Geobotaniki i Ochrony Przyrody PTB (prof. dr hab. Jan Holeksa, prof. dr hab. Jerzy Szwagrzyk, dr Magdalena Żywiec); cel naukowy: rozwój młodej kadry naukowej; liczba uczestników – 17; liczba referatów – 12;

– 40. Białowieskie Seminarium Geobotaniczne „Meta-analiza danych i jej wykorzystanie w geobotanice i ekologii roślin”; 15–17.11.2011, Białowieża; organizatorzy: Sekcja Geobotaniki i Ochrony Przyrody PTB (prof. dr hab. Jan Holeksa, dr Bogdan Jaroszewicz, dr Magdalena Żywiec); cel naukowy: rozwój młodej kadry naukowej w zakresie badań geobotanicznych; liczba uczestników – 70; liczba referatów – 17;

– II Ogólnopolskie Warsztaty Pteridologiczne pt. Rodzaj *Polypodium* w Polsce, Biała Góra 13–15.09.2011; organizatorzy: Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytet Wrocławski, Woliński Park Narodowy, Sekcja

Pteridologiczna PTB; cel naukowy: ocena stanowisk występowania nowych w Polsce gatunków z rodzaju *Polypodium*; liczba uczestników – 23; liczba referatów – 11; posterów – 1.

2. ORGANIZOWANIE POSIEDZEŃ NAUKOWYCH ODDZIAŁÓW I SEKCJI

W roku 2011 podczas posiedzeń zorganizowanych przez Oddziały i Sekcje PTB wygłoszono 102 referaty. Poniżej podano tematy omawiane na poszczególnych posiedzeniach (w przypadku prelegentów zagranicznych podano nazwy macierzystych jednostek naukowych).

Oddział Białostocki:

- Ph. Dr. Klaus Appenroth Friedrich Schiller, University Jena Faculty of Biology and Pharmacy: The secret of duckweeds; 26.09.2011; liczba uczestników – 36,
- Prof. dr hab. Halina Gabryś, Uniwersytet Jagielloński Wydział Biochemii, Biofizyki i Biotechnologii: Przekazywanie sygnału indukującego; 26.09.2011; liczba uczestników – 36.

Oddział Bydgoski:

- Dr inż. Ewa Krasicka-Korczyńska: Zasoby populacji *Gentiana cruciata* na murawie kserotermicznej w Unistawiu; 8.02.2011; liczba uczestników – 9,
- Patryk Czortek: Charakterystyka flory Doliny Wdy w okolicach Świecia; 8.02.2011; liczba uczestników – 9,
- Dr Lucjan Rutkowski: Cenne a niedoceniane, rzadkie i zagrożone gatunki roślin naczyniowych regionu kujawsko-pomorskiego; 1.03.2011; liczba uczestników – 16,
- Dr inż. Ewa Krasicka-Korczyńska: Siedliska obszaru Natura 2000 PLH 040030 Solniska Szubińskie; 2.12.2011; liczba uczestników – 9.

Oddział Gdański i Sekcja Paleobotaniczna:

- Dr Adrian Zwolicki: Wpływ kolonijnych ptaków morskich na funkcjonowanie łądowych ekosystemów w warunkach polarnych; 14.04. 2011; liczba uczestników – 10,
- Dr hab. Mirosław Makohonienko prof.

UAM: Przemiany szaty roślinnej północno-wschodnich Chin w holocenie. Między wschodem a zachodem kontynentu euroazjatyckiego; 24.09.2011; liczba uczestników – 13.

Oddział Kielecki

- Dr hab. Janusz Łuszczynski prof. UJK: Ogród Botaniczny w Kielcach – założenia i budowa; 13.04.2011; liczba uczestników – 35.

Oddział Krakowski:

- Dr Aneta Słomka, prof. dr hab. Elżbieta Kuta: Genetyczna i morfologiczna zmienność fiołka trójbarwnego *Viola tricolor* na terenach metalonośnych (Zn/Pb) południowej Polski; 13.01.2011; liczba uczestników – 21,
- Dr hab. Paweł Kwiatkowski: Różnorodność flory naczyniowej i wybrane aspekty fitogeograficzne Karkonoszy; 20.01.2011; liczba uczestników – 20,
- Prof. dr hab. Anna Medwecka-Kornaś: Roślinność północno-wschodniej Nigerii w czasie pobytu Jana Kornasia; 27.01.2011; liczba uczestników – 26,
- Mgr Joanna Sosnowska: Pochodzenie i udomowienie palmy *Bactris gasipaes* – nauka a mit; 3.03.2011; liczba uczestników – 15,
- Dr Sławomir Florjan: Co wiemy o karbońskich roślinach skrzypowych (Sphenophyta); 10.03.2011; liczba uczestników – 13,
- Prof. dr hab. Helena Trzczińska-Tacik: Halofity okolic Neusiedler See (Austria); 17.03.2011; liczba uczestników – 31,
- Dr hab. Andrzej Chlebicki, mgr Magdalena Majewska: Grzyby naskalne z Jury Krakowsko-Częstochowskiej; 17.03.2011; liczba uczestników – 31,
- Dr Anna Stefanowicz: Właściwości fizykochemiczne gleby oraz różnorodność roślin jako czynniki determinujące funkcjonowanie mikroorganizmów glebowych; 24.03.2011; liczba uczestników – 31,
- Dr Anna Koczur: Bagienna olszyna górska *Caltha laetae-Alnetum* na Babiej Górze – przemiany w okresie ostatnich pięćdziesięciu lat; 26.03.2011; liczba uczestników – 18,
- Dr hab. Andrzej Czylok: Wypas zwierząt

gospodarskich jako sposób ochrony muraw na przykładzie Góry Zborów (Jura Krakowsko-Częstochowska); 7.04.2011; liczba uczestników – 26,

– Mgr Joanna Kowalska: Badania nad rodzajem *Pediastrum* (Chlorophyta) w Polsce; 14.04.2011; liczba uczestników – 12,

– Mgr inż. Piotr Boroń, dr hab. Józef Mitka, dr Ada Wróblewska: Taksonomia molekularna rodzaju *Aconitum*; 12.05.2011; liczba uczestników – 23,

– Dr hab. Jerzy Kruk: Nowe stanowiska rzadkich gatunków roślin w okolicach Krakowa; 19.05.2011; liczba uczestników – 25,

– Prof. dr hab. Andrzej Joachimiak, dr Grzegorz Góralski: Ewolucyjne zmiany ilości jądrowego DNA u roślin – bilet w jedną stronę?; 26.05.2011; liczba uczestników – 20,

– Mgr Przemysław Kurek: Rozprzestrzenianie rodzimych i obcych składników flory przez ssaki drapieżne; 2.06.2011; liczba uczestników – 12,

– Prof. dr hab. Bogdan Zemanek: Wizyta w Ogrodzie Botanicznym UJ; 9.06.2011; liczba uczestników – 20,

– Mgr Wojciech Maksymilian Szymański: Dzikie rośliny jadalne – dawniej i dziś; 6.10.2011; liczba uczestników – 30,

– Prof. Klaus Ammann (University of Bern, Szwajcaria): Connections between pollination ecology and biodiversity; 13.10.2011; liczba uczestników – 16,

– Dr Renata Stachowicz-Rybka: Starunia na Ukrainie – historia badań paleobotanicznych w latach 1907–2009; 13.10.2011; liczba uczestników – 31,

– Złożenie kwiatów na grobach botaników na Cmentarzu Rakowickim (prowadzący – prof. dr hab. Zbigniew Mirek); 27.10.2011; liczba uczestników – 10,

– Mgr Łukasz Wilk, mgr Edward Walusiak: Teneryfa – wiosenne odkrywanie makaronyjskiej przyrody; 17.11.2011; liczba uczestników – 31,

– Dr inż. Zbigniew Dąbek: Wybrane gatunki roślin azotolubnych w redukcji stężeń zanie-

czyszczeń w ściekach bytowych; 24.11.2011; liczba uczestników – 11,

– Dr Maria Barbacka (Botanical Department, Hungarian Natural History Museum; Instytut Botaniki PAN): Wczesnojurajska flora Węgier; 1.12.2011; liczba uczestników – 21,

– Prof. Petro Tsarenko (Instytut Kholodnego Ukrainkiej Akademii Nauk w Kijowie): Phycology Department of M. G. Kholodny Institute of Botany NAS of Ukraine – history and scientific trends; 8.12.2011; liczba uczestników – 13,

– Mgr Dariusz Karasiński: Nowe dane o grzybach afyloforoidalnych Polski; 8.12.2011; liczba uczestników – 19,

– Dr inż. Anna Janeczko: Czy progesteron jest kandydatem na hormon roślinny?; 15.12.2011; liczba uczestników – 12.

Oddział Lubelski:

– Prof. dr hab. Józef Bednara: Półwiecze ośrodka embriologicznego w Sankt Petersburgu; 20.01.2011; liczba uczestników – 30,

– Prof. dr hab. Stefan Pierzynowski: Park Technologiczny Ideon, Lund, Szwecja, tzn. nauka, patenty, ryzyko, pieniądze; 3.03.2011; liczba uczestników – 21,

– Mgr Adam Paweł Kubiak: Redukcjonizm w biologii a badania szaty roślinnej; 17.03.2011; liczba uczestników – 22,

– Dr Hanna Wójciak: Glony – zdrowie i uroda; 31.03.2011; liczba uczestników – 20,

– Wyjazd terenowy zorganizowany dla członków Oddziału, sympatyków i studentów UMCS do gospodarstwa ogrodniczego w Stężycy; 7.04.2011; liczba uczestników – 50,

– Dr Nuray Ergün (M. Kemal University, Faculty of Art and Science, Turcja): Heavy metal stress in plants; 13.04.2011; liczba uczestników – 39,

– Prof. dr hab. Zofia Szweykowska-Kulińska: Biogeneza roślinnych mikroRNA oraz wykorzystanie sztucznych mikroRNA w praktyce; 13.04.2011; liczba uczestników – 62,

– Wyjazd terenowy zorganizowany przez Oddział dla członków Oddziału, sympatyków i studentów biologii UMCS do Poleskiego

Parku Narodowego; 6.05.2011; liczba uczestników – 50,

– Paulina Rutkowska-Noracka: Czy grzyby są nieśmiertelne?; 11.05.2011; liczba uczestników – 31,

– Dr Eniko Magyari (Research Group for Paleontology, Hungarian History Museum in Budapest, Węgry): The history of the flora of the Carpatian Mountains; 10.11.2011; liczba uczestników – 17,

– Dr Monika Kozłowska, dr Agata Wołczańska, prof. dr hab. Wiesław Mułenko: Rodzime i obce – wzajemne relacje między pasożytami i ich żywicielami; 15.11.2011; liczba uczestników – 28,

– Dr Magdalena Mroczek-Zdyrska: Reakcje bobiku *Vicia faba* L. *minor* w obecności azotanu ołowiu i seleninu sodowego; 6.12.2011; liczba uczestników – 10.

Oddział Łódzki:

– Dr Anna Bomanowska: Za Żelaznymi Wrotami – przyroda i krajobrazy Serbii; 12.04.2011; liczba uczestników – 16,

– Prof. nadzw. dr hab. Łukasz Pułaski: Cienkie krzaki czyli późna zima na Zachodnim Przyłądku; 25.05.2011,

– Dr Jeremi Kołodziejek: Azalie i różaneczniki – taksonomia i biogeografia, prof. dr hab. Romuald Olaczek: Sylwetka naukowa Profesora Jakuba Mowszowicza, prof. dr hab. Janusz Hereźniak: Komentarz do wyboru fotografii przedstawiających Profesora Jakuba Mowszowicza ze współpracownikami, studentami, kolegami i przyjaciółmi; 7.12.2011; liczba uczestników – 49.

Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Łódzkim

– Piotr Perz: *Discomycetes* Ziemi Kłodzkiej – wyniki obserwacji i analizy; 16.04.2011; liczba uczestników – ok. 40.

Oddział Poznański:

– Dr Piotr Szkudlarz, prof. dr hab. Karol Latowski: Po owocach nas poznacie – warsztaty karpologiczne; 26.01.2011; liczba uczestników – 40,

– Mgr Łukasz Grewling: Uboczne skutki wiatropylności – pyłek, który uczula (i nie tylko); 13.04.2011; liczba uczestników – 16,

– Dr hab. Anna Skoracka: Uzależnieni w sieci zależności; 16.11.2011,

– Dr hab. Marlena Lembicz: Współpraca w sieci – sposób na życie roślin klonalnych; 14.12.2011.

Oddział Poznański i Sekcja Mikologiczna przy Oddziale Poznańskim:

– Dr Marek Halama: Grzyby wielkoowocnikowe Wigierskiego Parku Narodowego; 12.01.2011; liczba uczestników – 10,

– Dr Leszek Karliński: Kolonizacja mikoryzowa kasztanowca zwyczajnego *Aesculus hippocastanum* L. w środowisku miejskim i pozamiejskim; 23.02.2011; liczba uczestników – 12,

– Prof. dr hab. Jerzy Chełkowski: Genomy grzybów; 16.03.2011; liczba uczestników – 13,

– Dr hab. Marek Siwulski: Grzyby uprawne a ekologia; 6.04.2011; liczba uczestników – 25,

– Dr hab. Janusz Łuszczynski: Grzyby wielkoowocnikowe w kserotermofilnych zbiorowiskach murawowych Polski; 11.05.2011; liczba uczestników – 15,

– Dr Małgorzata Stasińska: Grzyby makroskopowe zbiorowisk torfowiskowych Pomorza Zachodniego; 23.11.2011; liczba uczestników – 13,

– Mgr Mateusz Stefaniak: XVI Kongres Mykologów Europejskich w Grecji – wrażenia uczestnika; 7.12.2011; liczba uczestników – 6.

Oddział Skierniewicki:

– Dr Dorota Kruczyńska: Argentynska pampa i nie tylko; 1.02.2011; liczba uczestników – 20,

– Mgr Grzegorz Falkowski: Tajlandia w obiektywie przyrodnika; 22.03.2011; liczba uczestników – 18,

– Dr Anna Traut-Seliga: Program NATURA

2000 – szansa czy zagrożenie; 14.06.2011; liczba uczestników – 16,

– Dr inż. Ryszard Plackowski: Flora i roślinność Alp południowych. Życie i twórczość Prof. M. Bournierasa – wytrwałego badacza flory rosnącej na wyżej wspomnianym obszarze Francji; 21.06.2011; liczba uczestników – 12,

– Dr hab. Eleonora Gabryszewska: Produkcja roślin *in vitro* i problemy z nią związane; 15.11.2011; liczba uczestników – 22,

– Prof. dr hab. Bożenna Borkowska: Podróż do Przylądka Północnego; 13.12.2011; liczba uczestników – 17.

Oddział Śląski:

– Mgr Jerzy Zygmunt: Przyroda stepów Mongolii – Step Wschodni; 20.01.2011; liczba uczestników – 14,

– Mirosław Syniawa: Sylwetki Śląskich przyrodników – Richard Keilholz – zapomniany przyrodnik z Kietrza; 17.02.2011; liczba uczestników – 4,

– Dr Monika Jędrzejczyk-Korycińska: Różnorodność flory roślin naczyniowych i wybrane aspekty ochrony przyrody rejonu Olkuskiego Okręgu Rudnego – OOR (Wyżyna Śląska); 17.03.2011; liczba uczestników – 9,

– Dr inż. arch. Krzysztof Rostański: Natura modelowana, elementy naturalistyczne w kompozycji urbanistycznej; 14.04.2011; liczba uczestników – 15,

– Prof. Herman Bothe: Arbuscular mycorrhiza in heavy metal and salt tolerances; 27.04.2011; liczba uczestników – 13,

– Dr Khatere Emadzade: Molecular phylogeny, evolution and biogeography of *Ranunculus* (*Ranunculaceae*) and related genera; 16.06.11; liczba uczestników – 16,

– Dr Tim Langdon: Defining species – an impossible task?; 17.11.2011; liczba uczestników – 15,

– Dr hab. Gabriela Woźniak: Modele a rozmieszczenie roślin w przestrzeni; 15.12.2011; liczba uczestników – 25.

Oddział Szczeciński:

– Dr Monika Myśliwy: Wspomnienie o śp. Profesorze Marianie Ciaciurze; prof. dr hab. Janina Jasnowska: Osobliwe oczka wodne na Pojezierzu Południowoelckim; mgr inż. Marcin Dziubak: Realizowane i planowane przez RDOŚ Szczecin projekty z zakresu ochrony przyrody, finansowane z funduszy zewnętrznych; dr Krzysztof Ziarnek: O kilku południowych gatunkach w dolinie Dolnej Odry; 18.03.2011; liczba uczestników – 20,

– Prof. dr hab. Janina Jasnowska: Barwy w świecie roślin. Różnokolorowe siedliska przyrodnicze; dr inż. Magdalena Ziarnek: Znaczenie *Flora von Pommern* Wilhelma Müllera 100 lat temu i obecnie; dr Sylwia Jurzyk: Wykorzystanie zdjęć typu LIDAR i w podczerwieni do badań geobotanicznych; dr Małgorzata Bąk: Storczyk męski *Orchis mascula* subsp. *mascula* na Pomorzu Zachodnim; dr hab. Lesław Wołejko, prof. ZUT: Restytucja mokradeł w górach; 12.05.2011; liczba uczestników – 19,

– mgr Katarzyna Barańska, mgr Paweł Pluciński: Projekt Ochrona muraw kserotermicznych w Polsce – teoria i praktyka; dr inż. Magdalena Ziarnek: Johannes Winkelmann – pionier zachodniopomorskiej ochrony przyrody – w dziewięćdziesiątą rocznicę śmierci; dr inż. Magdalena Ziarnek: Perz sitowy *Elymus farctus* na środkowym wybrzeżu; dr Krzysztof Ziarnek: *Senecio inaequidens* – przybysz z Afryki południowej w naszej florze; 17.11.2011; liczba uczestników – 15.

Oddział Toruński:

– Prof. dr hab. Jarosław Buszko: Przyroda Tajlandii; 19.01.2011; liczba uczestników 16,

– Dr Marta Luścińska, dr Ewa Dembowska: Glony Bornholmu; 29.03.2011; liczba uczestników – 14.

Oddział Warszawski:

– Dr Piotr Mędrzycki: BioDiveCity – wielogatunkowe miasto przyszłości; 27.01.2011; liczba uczestników – 26,

- Dr Bogdan Jaroszewicz: Endozoochoryczne rozprzestrzenianie roślin przez zespół zwierząt kopytnych Puszczy Białowieskiej; 3.03.2011; liczba uczestników – 7,
- Prof. dr hab. Arkadiusz Bruchwald: Stan lasów w Beskidach Zachodnich; 31.03.2011; liczba uczestników – 14,
- Dr Halina Galera: Siedem roślin Ziemi Świętej; 13.04.2011; liczba uczestników – 53,
- Dr Dan Wołkowycki: Swoiste cechy i przemiany flory północno-wschodniej Polski; 1.06.2011; liczba uczestników – 20,
- Dr inż. Roman Zielony: Wycieczka botaniczna do Puszczy Kozienickiej; 4.06.2011; liczba uczestników – 20,
- Dr Kinga Zinowiec-Cieplik: Kompozycje roślinne we współczesnej sztuce krajobrazu; 17.11.2011; liczba uczestników – 18,
- Dr Halina Galera, dr hab. Barbara Sudnik-Wójcikowska: Warszawskie sensacje botaniczne. Flora typowych siedlisk wielkowiejskich i obiektów unikalnych dla Warszawy; 15.12.2011; liczba uczestników – 35.

Oddział Wrocławski:

- Prof. dr hab. Adam Boratyński, dr hab. Krystyna Boratyńska, mgr Karolina Sobierajska, mgr Anna Jasińska: Rodzaj *Juniperus* w Śródziemnomorzu – występowanie i zmienność; 20.01.2011; liczba uczestników – 49,
- Joanna Bonarowska, dr Jerzy Piątkowski: Grzyby owadobójcze; 28.04.2011; liczba uczestników – 7,
- Prof. Mark R. D. Seaward: The role of lichens in shaping our world; 5.10.2011; liczba uczestników – 22,
- Dr Michał Tyszkowski: Flora Puszczy Augustowskiej; 26.10.2011; liczba uczestników 6,
- Dr Magdalena Mularczyk: 200 lat Ogrodu Botanicznego i uniwersyteckiej botaniki we Wrocławiu; 30.11.2011; liczba uczestników – 16.

Sekcja Briologiczna

- Warsztaty terenowe Mszaki Roztocza; 14–18.09.2011; uczestnicy – członkowie Sekcji,

sympatycy mszaków i osoby zainteresowane poznaniem tej grupy roślin – dr Robert Zubel z Oddziału Lubelskiego (organizacja warsztatów) oraz referat Wpływ powierzchniowych zaburzeń gleby na skład gatunkowy warstwy mszystej – wstępna analiza zjawiska na przykładzie wybranych fitocenoz borowych; dr Robert Zubel, dr Zbigniew Maciejewski (RPN) z Oddziału Lubelskiego, liczba uczestników – 20.

Sekcja Historii Botaniki

- Zebranie Sekcji Historii Botaniki 12.04.2011 – prof. dr hab. Ludwik Frey: Olof Peter Swartz (1760–1818) – duchowy wnuk Linneusza; dr Magdalena Ziarnek: Stulecie ostatniego wydania *Flora von Pommern* W. Müllera; dr hab. Piotr Köhler: Stanisław Bonifacy Jundziłł (1761–1847) – w 250. rocznicę urodzin; liczba uczestników – 19.

Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

- Seminarium naukowe pt. Badania embriologiczne w genetyce i hodowli roślin uprawnych, 8.03.2011, Wydział Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, organizatorzy: Sekcji Struktury i Rozwoju Roślin PTB, ZBiCR IHAR-PIB; cel – nawiązanie współpracy badawczej między embriologami a hodowcami roślin, wykorzystanie wiedzy z zakresu embriologii eksperymentalnej w genetyce i hodowli różnych gatunków roślin uprawnych; liczba uczestników – 83.

III. WSPÓLPRACA Z INNYMI ORGANIZACJAMI NAUKOWYMI

Działalność PTB opiera się na współdziałaniu z polskimi i zagranicznymi 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 innymi stowarzyszeniami,

organizacjami rządowymi i pozarządowymi oraz jednostkami naukowymi, które nie są bezpośrednio związane z szeroko rozumianą botaniką. Konkretnie przykłady współpracy członków PTB z krajowymi i zagranicznymi organizacjami naukowymi podano w pełnej wersji Sprawozdania na stronie internetowej Towarzystwa.

W 2011 roku nasze Towarzystwo przystąpiło do European Plant Science Organization (Europejskiej Organizacji Nauk o Roślinach). Stowarzyszenie to skupia około 200 instytucji, głównie z Europy i Azji. W ramach współpracy, na dzień 18 maja 2012 roku zaplanowano międzynarodową akcję Fascination of Plants Day.

IV. DZIAŁALNOŚĆ NA RZECZ OCHRONY ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

Działalność Towarzystwa mająca na celu szeroko rozumianą ochronę środowiska polega ona na patronowaniu, organizowaniu, sprawowaniu nadzoru i aktywnym uczestnictwie w działaniach w zakresie ochrony przyrody.

Realizacja tych celów opiera się na różnorodnych formach aktywności członków PTB, takich jak: uczestnictwo w pracach krajowych i międzynarodowych organów opiniotwórczych i decydujących o ochronie środowiska przyrodniczego, współpraca z instytucjami mającymi na celu ochronę środowiska przyrodniczego oraz gromadzenie, przechowywanie i wymiana zasobów genowych roślin, grzybów i porostów (w tym czynna ochrona w warunkach *in situ* i *ex situ*). Przykłady tego typu działalności podano w pełnej wersji Sprawozdania na stronie <http://pbsociety.org.pl>.

V. 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.

I. POPULARYZACJA WIEDZY BOTANICZNEJ ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU

Strona internetowa PTB (<http://pbsociety.org.pl>) stanowi powszechnie dostępne źródło informacji na temat aktywności naszego Towarzystwa. W 2011 roku zakończono akcję uzupełniania danych dotyczących działalności poszczególnych Oddziałów i Sekcji PTB (por. zakładki „Oddziały” i „Sekcje” w dziale „Wiadomości” na stronie <http://pbsociety.org.pl>). Informacje te są nadal aktualizowane na życzenie Zarządów Oddziałów i Sekcji. W dziale „Wiadomości” są umieszczane aktualne ogłoszenia, takie jak zaproszenia na krajowe i międzynarodowe konferencje i warsztaty naukowe.

Odzwierciedleniem działalności naszego Towarzystwa są także strony internetowe kilku Oddziałów i Sekcji:

- Oddziału Bydgoskiego PTB (<https://sites.google.com/site/ptboddzialwbydgoszczy/>),
- Oddziału Krakowskiego PTB (<http://www.botany.pl/ptb/index.htm>),
- Oddziału Szczecińskiego PTB (<http://www.us.szcz.pl/ptb/>),
- Oddziału Warszawskiego PTB (<http://www.ptb.waw.pl>),
- Sekcji Briologicznej PTB (<http://pbsociety.org.pl/default/sections/bryology/>),
- Sekcji Historii Botaniki PTB (<http://pbsociety.org.pl/default/sections/hb/>),
- Sekcji Lichenologicznej PTB (<http://www.porosty.varts.pl/>),
- Sekcji Paleobotanicznej PTB (<http://doro-tanalepka.pl/pptb.html>).

Na stronie Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach (<http://www.wbios.us.edu.pl/>) jest zakładka „Polskie Towarzystwo Botaniczne” z aktualnymi danymi, dotyczącymi działalności Oddziału Śląskiego PTB, natomiast informacje o spotkaniach organizowanych przez Sekcję Geobotaniki i Ochrony Szaty Roślinnej PTB można znaleźć na stronie Zakładu Ekologii Instytutu Botaniki PAN w Krakowie (<http://info.botany.pl/ekologia/event.html>, zakładka „Czwartki Botaniczne”). Popularyzacji szeroko rozumianej wiedzy botanicznej i idei ochrony przyrody służy także

internetowy serwis botaniczny *Lonicera* (www.lonicera.hg.pl), prowadzony przez członków Oddziału Szczecińskiego PTB – dr Magdalene Ziarnek i dra Krzysztofa Ziarnka.

Poniżej podano przykłady publikacji internetowych, dotyczących popularyzacji wiedzy botanicznej:

- Invasive Alien Species Fact Sheet – *Spiraea tomentosa* (Online Database of the North European and Baltic Network on Invasive Alien Species www.nobanis.org) – dr Z. Dajdok, dr A. Nowak, dr inż. W. Danielewicz, z Oddziału Wrocławskiego PTB, www.nobanis.org/files/factsheets/Spiraea_tomentosa.pdf ;
- Związek Szkółkarzy Polskich (www.zszp.pl) – opisy drzew i krzewów iglastych w katalogu roślin – dr Adam Marosz z Oddziału Skierniewickiego PTB, <http://www.zszp.pl/?id=203&lang=1> (dział „O Roślinach, zakładka „wyszukiwarka roślin”);
- Zielona Prezydencja: Kozielec – ścieżka edukacyjno-przyrodnicza – dr Tomasz Stosik, dr Ewa Krasicka-Korczyńska z Oddziału Bydgoskiego PTB, <http://kujawsko-pomorskie2011.pl/index.php/pery-regionu/prezentacja-regionow>;
- Przyroda województwa kujawsko-pomorskiego (wirtualny album fotograficzny na stronie Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, wydanie 2010) – dr Tomasz Stosik z Oddziału Bydgoskiego PTB, <http://kujawsko-pomorskie2011.pl/przyroda/>;
- Niezbędnik przyrodnika – dr Dan Wołkowycki z Oddziału Białostockiego PTB, knos.pb.edu.pl/?page_id=470;
- Felieton z Borów. Przemiany szaty roślinnej Borów Tucholskich na przykładzie Śliwickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – dr Tomasz Stosik z Oddziału Bydgoskiego PTB, <https://sites.google.com/site/byllasniebylonas/>;
- Co w wodzie „piszczy”? – dr Anna Biedunkiewicz, dr Ewa Sucharzewska z Oddziału Olsztyńskiego PTB, <http://mikologia.blogspot.com/>;
- Uwaga na „białe” chryzantemy – dr Ewa

- Sucharzewska z Oddziału Olsztyńskiego PTB, <http://mikologia.blogspot.com/>;
- Zgłębić naturę grzybów – dr Ewa Sucharzewska z Oddziału Olsztyńskiego PTB, <http://mikologia.blogspot.com/>;
- Mikologia i... hardcore – dr Ewa Sucharzewska z Oddziału Olsztyńskiego PTB, <http://mikologia.blogspot.com/>.

2. PORADNICTWO METODYCZNE

Oddział Szczeciński:

- Warsztaty terenowe pt. Ochrona siedlisk leśnych podlegających przebudowie w programie NATURA 2000 – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 21.06.2011, odbiorcy – pracownicy Lasów Państwowych z Nadleśnictwa Międzyzdroje;
- Diagnostowanie stanu siedlisk przyrodniczych w Lasach Państwowych (warsztaty terenowe) – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 30.09.2011, odbiorcy – pracownicy Lasów Państwowych z Nadleśnictwa Międzyzdroje;
- Konferencja „Natura 2000 – czy to się opłaca?”, 14.10.2011, Ogród Dendrologiczny w Przelewicach, odbiorcy – pracownicy NFOŚ, przedstawiciele władz gminy Przelewice, ROŚ w Szczecinie, studenci ZUT i US w Szczecinie – wykłady: Siedliska przyrodnicze NATURA 2000: wrzosowiska atlantyckie z *Erica tetralix* i suche wrzosowiska z *Calluna vulgaris* – prof. dr hab. Janina Janowska; Chronione siedliska wydmowe na obszarze ostoi siedliskowej Wolin i Uznam PLH 320019 – dr Mariola Wróbel; Znaczenie Wzgórz Bukowych w sieci Natura 2000 w województwie zachodniopomorskim – dr inż. Magdalena Ziarnek; Reprezentatywność siedlisk przyrodniczych w zachodniopomorskiej sieci Natura 2000 – dr Krzysztof Ziarnek;
- Warsztaty i spotkania regionalne w ramach projektu pt. „Programy ochrony torfowisk alkalicznych (7230) oraz związanych z nimi zagrożonych gatunków – skalnicy torfowiskowej, lipiennika Loesela, miodokwiatu krzyżowego i gwiazdnicy grubolistnej”

- dr hab. Lesław Wołłejko, 18.11.2011 i 21.11.2011, Centrum Edukacji Ekologicznej i Krajoznawstwa „Salamandra” w Myśliborzu k. Jawora, sala edukacyjna Nadleśnictwa Kliniska (spotkania otwarte dla szerokiej publiczności);
- Siedliska przyrodnicze programu Natura 2000 i ochrona cennych gatunków flory w aspekcie gospodarki leśnej – dr Krzysztof Ziarnik, 6.12.2011, 7.12.2011, 10.08.2011, pracownicy Nadleśnictw Gryfino i Kliniska (na każde spotkanie przybyło po ok. 40 osób).

Oddział Wrocławski:

- Historia, struktura i działalność Ogrodu Botanicznego Uniwersytetu Wrocławskiego – dr Magdalena Mularczyk, 1.06.2011, PTTK, Oddział Wrocławski, Koło Przewodników Miejskich;
- Podstawa programowa z biologii w gimnazjum a kształcenie umiejętności kluczowych – dr Józef Krawczyk, 9.06.2011;
- Rola nauczyciela w rozbudzaniu ciekawości badawczej ucznia – dr Józef Krawczyk, Śląskie Forum Nauczycieli zorganizowane przez Uniwersytet Śląski w Katowicach, 26.08.2011;
- Jak pracować z uczniem zdolnym na przedmiotach przyrodniczych – dr Józef Krawczyk; konferencja podsumowująca projekt „Szkolenie nauczycieli w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych uczniów”, Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu, 27.09.2011;
- Realizacja nowej podstawy programowej na lekcjach przyrody – dr Józef Krawczyk; Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy, 24.10.2011;
- Realizacja nowej podstawy programowej na przedmiotach przyrodniczych w szkołach ponadgimnazjalnych – dr Józef Krawczyk, Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy, 26.10.2011;
- Ćwiczenia terenowe, obserwacje i doświadczenia – wymóg nowej podstawy programowej w nauczaniu przedmiotów przyrodniczych na każdym etapie edukacyjnym – dr Józef

- Krawczyk, Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy, 16.11.2011;
- Jestem na diecie – moda czy konieczność? O tym jak wprowadzać treści dotyczące higieny żywienia w szkole – dr Józef Krawczyk, Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy, 18.11.2011; IV Konferencja Promocji Zdrowia, zorganizowana dla nauczycieli powiatu ostrowskiego i kaliskiego, Ostrów Wielkopolski;
- Biologiczne metody oceny stanu środowiska przyrodniczego. Biotesty do wykorzystania w szkole i w domu – dr Józef Krawczyk, Powiatowe Centrum Edukacji i Kultury w Oleśnicy, 21.11.2011.

3. PRELEKCJE, WARSZTATY I WYCIECZKI POPULARNONAUKOWE

Oddział Białostocki:

- Porosty – osobliwości w świecie organizmów żywych – dr Katarzyna Kolanko, 23.03.2011, odbiorcy – uczniowie III Liceum Ogólnokształcącego w Białymstoku;
- Osobliwości świata roślin Białegostoku (wykład zorganizowany w ramach Dnia Akademickiego podczas Dni Białegostoku) – dr Katarzyna Kolanko, dr Anna Matwiejuk, 27.06.2011, odbiorcy – mieszkańcy Białegostoku;
- Lasy polskie – dr Bogdan Jaroszewicz, 5.12.2011, odbiorcy – studenci Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego;
- Martwe drewno w lesie. Charakterystyka, klasyfikacja, rola ekologiczna, ilość – dr Bogdan Jaroszewicz, 15.12.2011, odbiorcy – uczniowie Zespołu Szkół Leśnych w Białowieży.

Oddział Białostocki oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin:

- Jak i dlaczego rośliny unikają zapylenia własnym pyłkiem? – dr Joanna Leśniewska, 23.02.2011, odbiorcy – uczniowie X Liceum Ogólnokształcącego w Białymstoku.

Oddział Bydgoski:

- Księga Guinnessa roślin. Aktualności

ochrony przyrody – dr inż. Krzysztof Gęsiński, 22.01.2011, słuchacze Uniwersytetu Dziecięcego, działającego przy Uniwersytecie Technologiczno-Przyrodniczym w Bydgoszczy;

– Zróżnicowanie siedliskowe i florystyczne obszaru Natura 2000 – Dolina Noteci (wystąpienie w ramach projektu Bliżej Natury... bliżej świata roślin) – mgr Ewa Wachowiak, 29.04.2011, odbiorcy – uczniowie Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Wincenta Witosa w Samostrzeli;

– Morfologiczne przystosowania roślin do zróżnicowanych warunków środowiska – dr inż. Zofia Stypczyńska, 12.05.2011, odbiorcy – uczniowie Szkół Podstawowych nr 22 i 63 w Bydgoszczy;

– Po wiedzę i zdrowie w kozieleckie uroczyska (prezentacja w terenie w trakcie uroczystego otwarcia ścieżki edukacyjno-przyrodniczej) – dr inż. Tomasz Stosik, 28.05.2011, Kozielec, odbiorcy – mieszkańcy Kozielca i przedstawiciele władz lokalnych.

Oddział Krakowski:

– Na krawędzi życia – opowieść o roślinach – dr Alina Stachurska-Swakoń, 17.03.2011, odbiorcy – słuchacze Uniwersytetu Trzeciego Wieku w Olkuszku;

– Przystosowania roślin do życia w warunkach górskich – dr Alina Stachurska-Swakoń, 30.03.2011, odbiorcy – uczniowie Gimnazjum nr 13 w Krakowie;

– Wycieczka w Ogrodzie Botanicznym w Krakowie – dr Alina Stachurska-Swakoń, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej 38 w Krakowie (20.05.2011) oraz dzieci z Przedszkola „Pod gwiazdkami” w Krakowie (6.06.2011);

– Wycieczka do Ogródu Botanicznego w Krakowie – prof. dr hab. Krystyna Towsz, odbiorcy – dzieci z Przedszkola nr 14 w Krakowie (16.06.2011 i 20.09.2011).

Oddział Lubelski:

– Przenoszenie nasion przez ptaki krajobrazu rolniczego – znaczenie rzadkich zdarzeń w ekologii roślin – dr Joanna Czarnecka,

27.01.2011, odbiorcy – członkowie Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Agronomicznego i studenci Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie;

– Jak odżywiają się rośliny? Fotosynteza – dr Beata Żuraw, 18.01.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Sposoby dokarmiania i nawożenia roślin – dr Beata Żuraw, 22.02.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Czy rośliny mogą rosnąć tylko w ziemi? – dr Beata Żuraw, 22.03.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Fenologia – jak rośliny reagują na zmianę pór roku? – dr Beata Żuraw, 19.04.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Oznaczanie roślin w terenie (nauka posługiwania się kluczem) – dr Beata Żuraw, 24.05.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Botanika praktyczna – gatunki rodzime i egzotyczne (zajęcia terenowe organizowane w ramach Tygodnia rozwijania talentów) – dr Agnieszka Dąbrowska, 24.05.2011, odbiorcy – uczniowie gimnazjów;

– Reakcja zwierząt na bodźce ze środowiska – dr Beata Żuraw, 14.06.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej im. Z. Trzcinińskiej-Kamińskiej w Leścach (zajęcia w ramach Koła biologicznego);

– Siedliska przyrodnicze Poleskiego Parku Narodowego oraz Obszaru Natura 2000 Chełmskie Torfowiska Węglanowe (prelekcja terenowa) – dr Alicja Buczek, 25.06.2011, odbiorcy – studenci Międzywydziałowych Studiów Ochrony Środowiska SGGW w Warszawie;

– Dziwny świat pasożytów – względne piękno deformacji – prof. dr hab. Wiesław Mułenko, 17–19.09.2011, odbiorcy – zwiedzający XVII Wystawę grzybów Puszczy Białowieskiej pt. Grzyby – niezależny świat obok nas w Białowieskim Parku Narodowym;

– Udział w organizacji: dr hab. Krystyna Winiarczyk (koordynator) i dr Beata Żuraw, prowadzenie prelekcji: Wśród wrogów i przyjaciół – dr Monika Kozłowska, dr Agata Wołczańska (19.09.2011); Deszcz pyłkowy i zdrowie człowieka – prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska, 19.09.2011 i 21.09.2011, Collegium Agronomicum I Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie;

– Program Rozwojowy Zespołu Szkół nr 2 im. M. Reja w Kraśniku, prowadzony w ramach projektu pt. Jesteśmy wyjątkowi – jesteśmy zdolni! Drugie pokolenie (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, Priorytet IX Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach) – dr Magdalena Franczak, dr Piotr Sugier, wrzesień 2011, odbiorcy – uczniowie Zespołu Szkół nr 2 im. M. Reja w Kraśniku.

Oddział Lubelski oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin

– Dlaczego należy chronić przyrodę? (zajęcia terenowe organizowane w ramach Tygodnia rozwijania talentów) – dr Mykhaylo Chernetsky, 25.05.2011, odbiorcy – uczniowie szkół podstawowych.

Oddział Olsztyński:

– Grzyby pod mikroskopem (warsztaty organizowane w ramach IX Olsztyńskich Dni Nauki i Sztuki) – dr Anna Biedunkiewicz, dr Ewa Sucharzewska, dr Elżbieta Ejdyś, 23.09.2011, odbiorcy – mieszkańcy Olsztyna;

– Czy grzyby rosną tylko w lesie? – dr Anna Biedunkiewicz, dr Ewa Sucharzewska, 19.11.2011 i 26.11.2011, odbiorcy – słuchacze Uniwersytetu Dzieci (kierunek Odkrywanie);

– Grzyby saprotrofy i pasożyty – prof. dr hab. Maria Dynowska, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej w Leginach.

Oddział Skierniewicki:

– Tulipany tureckie, holenderskie i polskie – dr Dariusz Sochacki, 19.03.2011, Warszawa, wykład otwarty;

– Tulipany w holenderskim parku Keukenhof – dr Dariusz Sochacki, 8.04.2011, Skierniewice, wykład otwarty;

– Drzewa iglaste w naszych ogrodach – dr Adam Marosz, 23.05.2011, III Festiwal Nauki, PWSZ Skierniewice, wykład otwarty;

– Lilie z łąk, pól i ogrodów – dr Dariusz Sochacki, 10.07.2011, Uniejów, wykład otwarty.

Oddział Śląski:

– Jak przygotować pracę olimpijską? – dr hab. Adam Rostański, 8.10.2011, odbiorcy – młodzież uczęszczająca do Pałacu Młodzieży w Katowicach;

– Zielnik naukowy – rola i znaczenie dla nauki. Poradnik konserwacji roślin – dr hab. Adam Rostański, odbiorcy – młodzież uczęszczająca do Pracowni Biologii w Pałacu Młodzieży w Katowicach (8.10.2011) oraz uczniowie II Liceum Ogólnokształcące im. K. K. Baczyńskiego w Chrzanowie (15.11.2011);

– Jak rozpoznawać i oznaczać rośliny przy pomocy komputera? (warsztaty) – dr hab. Adam Rostański, 21.10.2011, odbiorcy – zwiedzający Targi Książki w katowickim Spodku.

Oddział Śląski oraz Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin:

– Bioróżnorodność w obiektywie mikroskopu elektronowego – dr Jagna Karcz, odbiorcy – uczniowie II Liceum Ogólnokształcącego im. M. Konopnickiej w Katowicach (3.02.2011) oraz II Liceum Ogólnokształcącego im. K. K. Baczyńskiego w Chrzanowie (28.02.2011);

– Dyskretny urok mikroświata – dr Jagna Karcz, 29.03.2011, odbiorcy – uczniowie II Liceum Ogólnokształcącego im. F. Modrzewskiego w Rybniku;

– Spacer po lesie w skali mikro – dr Jagna Karcz, 6–12.04.2011, odbiorcy – uczestnicy XVIII Tygodnia Ziemi (prelekcja w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze);

– Mikroskopia elektronowa w biologii – dr Jagna Karcz, 5.06.2011, odbiorcy – uczniowie Zespołu Szkół Ogrodniczych nr 1 W Rudzie Śląskiej;

– Świat przyrody w obiektywie mikroskopu elektronowego – dr Jagna Karcz, 24.09.2011, odbiorcy – uczestnicy Śląskiej Nocy Naukowców 2011 (wykład i warsztaty w Pracowni SEM Wydziału Biologii Uniwersytetu Śląskiego);

– Bogactwo przyrody malowane elektronami – dr Jagna Karcz, 5.11.2011, odbiorcy – uczestnicy V Zjazdu Ponadregionalnych Warsztatów Naukowych (organizowanych przez Wszechnicę Śląską w ramach projektu Kapitał Ludzki pt. Aktywny w szkole – aktywny w życiu), Uniwersytet Śląski, Katowice;

– Mikroskopia elektronowa w biologii i medycynie. Możliwości i granice – dr Jagna Karcz, 15.11.2011, odbiorcy – uczniowie V Liceum Ogólnokształcącego im. A. Struga w Gliwicach i II Liceum Ogólnokształcącego im. K.K. Baczyńskiego;

– Bioróżnorodność w obiektywie mikroskopu elektronowego – dr Jagna Karcz, 19.11.2011, odbiorcy – uczestnicy V Zjazdu Ponadregionalnych Warsztatów Naukowych (organizowanych przez Wszechnicę Śląską w ramach projektu Kapitał Ludzki pt. Partnerzy w nauce), Uniwersytet Śląski, Katowice;

– Mikroskopia elektronowa w diagnostyce środowiska – dr Jagna Karcz, 9.12.2011, odbiorcy – uczniowie Liceum Ogólnokształcącego im. M. Skłodowskiej-Curie w Czechowicach-Dziedzicach;

– Epiderma roślin źródłem wiedzy o stanie środowiska – dr Jagna Karcz, 19.12.2011, odbiorcy – młodzież uczęszczająca do Pałacu Młodzieży, Pracowni Biologii, Centrum Edukacji Biologicznej w Katowicach.

Oddział Szczeciński:

– Roślinność Wydm Przytorskich pod Świnoujściem – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 13.04.2011, odbiorcy – słuchacze Klubu Remedium Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego;

– Osobliwości przyrodnicze Ziemi Szczecińskiej (wykład na sesji plenarnej) – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 2.06.2011, odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki ze Szczecinka i Bornego Sulinowa;

– Cenne siedliska przyrodnicze – jeziora lobeliowe, kopolowe torfowiska wysokie, suche wrzosowiska (wyjazdowe warsztaty terenowe) – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 4.08.2011, odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki ze Szczecinka i Bornego Sulinowa;

– Walory przyrodnicze oczek wodnych – dr Renata Gamrat, 19.09.2011, odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki;

– Kolor w przyrodzie – barwy roślinnych pejzaży – prof. dr hab. Janina Jasnowska, 22.09.2011, odbiorcy – uczestnicy Międzynarodowej Konferencji Językoznawczej, Uniwersytet Szczeciński;

– Powierzchnie specjalnej ochrony w Drawieńskim Parku Narodowym (wyjazdowe warsztaty terenowe) – prof. dr hab. Janina Jasnowska i mgr Julia Piotrowska, 23.09.2011 odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki;

– Wycieczka do rezerwatu leśno-stepowego Bielinek i parku naturalistycznego Dolina Miłości – dr Małgorzata Stasińska, 24.09.2011, odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauki (uczniowie Zespołu Szkół nr 14 i Szkoły Podstawowej nr 29 w Szczecinie; słuchacze Uniwersytetu Trzeciego Wieku; osoby prywatne);

– Przyroda Puszczy Goleniowskiej (prelekcja terenowa) – dr Mariola Wróbel, 24.09.2011, odbiorcy – uczestnicy XI Zachodniopomorskiego Festiwalu Nauk (młodzież gimnazjalna ze Szczecina i Mieszkowic).

Oddział Wrocławski:

– Dolnośląski Festiwal Nauki, wrzesień 2011, odbiorcy – uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych – dr Józef Krawczyk (Koordynator na Wydziale Nauk Biologicznych

Uniwersytetu Wrocławskiego); prelekcje: Kiedy węgiel był zielony – dr Małgorzata Malkiewicz, mgr Kamilla Klaczak, 16.09.2011; Mieszkańcy lasu – dr Józef Krawczyk, 19.09.2011; Roślinne kultury *in vitro* – prof. dr hab. Krystyna Kromer, 20.09.2011;

– Walory przyrodnicze potencjalnych użytków ekologicznych (warsztaty terenowe, organizowane w ramach projektu Taka nasza natura – nasze użytki ekologiczne, realizowanego wspólnie z Dolnośląskim Oddziałem Polskiego Klubu Ekologicznego) – dr Zygmunt Dajdok, 18.05.2011, odbiorcy – uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych;

– Środowiska marginalne jako ostoje przyrody (prelekcja zorganizowana w ramach projektu Taka nasza natura – nasze użytki ekologiczne, realizowanego wspólnie z Dolnośląskim Oddziałem Polskiego Klubu Ekologicznego) – dr Zygmunt Dajdok, 21.10.2011, odbiorcy – uczniowie gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych;

– Moja pierwsza praca naukowa (prelekcja zorganizowana w ramach Programu Edukacyjnego Wydziału Nauk Biologicznych Uniwersytetu Wrocławskiego pt. Mój Pierwszy Uniwersytet) – dr Józef Krawczyk, 3.12.2011, odbiorcy – uczniowie szkół ponadgimnazjalnych;

– Lepiej zapobiegać niż leczyć – profilaktyka zdrowotna społeczeństwa (zajęcia w ramach projektu Szlifowanie diamentów – Innowacyjne programy wsparcia uczniów uzdolnionych w zakresie nauk matematycznych i przyrodniczych Fundacji Edukacji Międzynarodowej we Wrocławiu) – dr Józef Krawczyk, 10–15.12.2011, odbiorcy – uczniowie szkół podstawowych, gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych.

Sekcja Ogrodów Botanicznych Arboretów PTB:

– Wycieczka przyrodniczo-krajoznawcza do Izraela i Jordanii – dr M. Lankosz-Mróż (organizator), 24.02–10.03.2011, uczestnicy – botanicy, zoologicy oraz osoby zainteresowane tematyką (44 uczestników);

– Piękne i drapieżne czyli rośliny mięsożerne – dr Maria Lankosz-Mróż, 10.01.2011, odbiorcy – osoby uczęszczające do Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida w Krakowie-Nowej Hucie;

– Ogrody Wiednia – dr Maria Lankosz Mróż, 14.02.2011, odbiorcy – osoby uczęszczające do Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida w Krakowie-Nowej Hucie;

– Ogrody wśród fiordów Norwegii – dr Maria Lankosz-Mróż, 21.03.2011, odbiorcy – osoby uczęszczające do Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida w Krakowie-Nowej Hucie;

– Flora śródziemnomorska i jej przystosowania do środowiska – dr Maria Lankosz-Mróż, 28.02.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej nr 16 w Krakowie;

– Rośliny i upały – dr Maria Lankosz-Mróż, 6.04.2011, odbiorcy – członkowie Sekcji Biologicznej Krakowskiego Młodzieżowego Towarzystwa Przyjaciół Nauk i Sztuk;

– Norwegia – przyroda i pejzaże – dr Maria Lankosz-Mróż, 14.04.2011, odbiorcy – uczestnicy Czwartków Turystycznych w Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu Jagiellońskiego.

Sekcja Paleobotaniczna PTB:

– Dolnośląski Festiwal Nauki, wrzesień 2011, odbiorcy – uczniowie szkół podstawowych i gimnazjalnych; Kiedy węgiel był zielony – dr hab. Teresa Kuszell prof. nadzwyczajny, dr Małgorzata Malkiewicz, 16.09.2011;

– Przyrodnicza przeszłość doliny Warty i jej okolic zapisana ziarnami pyłku roślin – dr Iwona Okuniewska-Nowaczyk, 23.03.2011, odbiorcy – uczestnicy spotkań Wszechnicy Piastowskiej Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk.

Sekcja Struktury i Rozwoju Roślin:

– Wykonywanie stałych kompozycji kwiatowych (praktyki w ramach projektu: Moje ambicje – moja przyszłość) – dr Mykhaylo Chernetskyy, 16.05.2011, odbiorcy – uczniowie Zespołu Szkół Technicznych w Bełżycach;

- Wycieczki po Ogrodzie Botanicznym w ramach imprezy Święto Drzewa – dr Mykhaylo Chernetsky, 10.10.2011, odbiorcy – uczniowie Szkoły Podstawowej nr 14 w Lublinie;
- VIII Lubelski Festiwal Nauki, 17–23.09.2011, odbiorcy – dzieci, młodzież i dorośli z Lublina i okolic; prowadzenie prelekcji: Kolorowy świat pod mikroskopem – dr hab. Krystyna Winiarczyk, 17–23.09.2011.

4. UDZIAŁ W ORGANIZOWANIU WYSTAW PRZYRODNICZYCH

Oddział Białostocki

- Wystawa porostów – dr Katarzyna Kolanek, dr Anna Matwiejuk, 16.05.2011, IX Festiwal Nauki i Sztuki.

Oddział Krakowski

- Glony Bornholmu – prof. dr hab. K. Wołowski, 30.06.2011–30.07.2011, Instytut Botaniki UJ, Muzeum Botaniczne, Kraków.

Oddział Lubelski:

- Przyroda – Biblia – Codzienność – 16–25.04.2011, Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. M. Curie-Skłodowskiej;
- Okiem szalonego ekolog... Przyroda wschodniej Polski (wystawa wieńcząca konkurs fotograficzny Studenckiego Koła Naukowego Ekologów) – dr inż. Magdalena Pogorzelec, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, maj 2011;
- XXXIX Wystawa Kaktusów i Innych Sukulentów – dr Grażyna Szymczak, 18–19.06.2011, Ogród Botaniczny Uniwersytetu im. M. Curie-Skłodowskiej i Polskie Towarzystwo Miłośników Kaktusów, Oddział Lublin;
- Grzyby – niezależny świat obok nas (XVII Wystawa grzybów Puszczy Białowieskiej) – prof. dr hab. Wiesław Mułenko, 17–19.09.2011, Białowiecki Park Narodowy.

Oddział Skierniewicki:

- III Wystawa Tulipanów, 19–20.03.2012, Pałac w Wilanowie, organizatorzy: Stowarzyszenie Producentów Ozdobnych Roślin

Cebulowych i Muzeum Pałac w Wilanowie (patronat nad wystawą – Instytut Ogrodnictwa) – dr Dariusz Sochacki;

- Wystawa Tulipanów, 8–10.04.2011, MCK Skierniewice, Instytut Ogrodnictwa – dr Dariusz Sochacki.

Oddział Szczeciński:

- Przyroda Drawieńskiego Parku Narodowego – zmiany fenologiczne – dr Renata Gamrat, 15–30.04.2011, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie;
- Przyroda Ziemi Stargardzkiej – dr Renata Gamrat, dr Marek Podlasiński, kwiecień 2011, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie;
- Przyroda Pomorza Zachodniego – dr Marek Podlasiński, dr Renata Gamrat, 18–19.10.2011, Miejski Ośrodek Kultury w Policach; 19–25.09.2011, Wydział Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie;
- Walory przyrodnicze Ziemi Szczecińskiej – dr Elżbieta Dusza, dr Renata Gamrat, 20.10.–5.12.2011, Liceum Plastyczne w Szczecinie.

Oddział Toruński

- Glony Bornholmu – organizatorzy: Polskie Towarzystwo Fykologiczne, Oddział Toruński PTB, Natur Bornholm Museum, 28.03.–1.04.2011, Wydział Biologii i Nauk o Ziemi Uniwersytetu im. M. Kopernika w Toruniu.

Sekcja Ogródów Botanicznych:

- Przyroda i uroda Grecji (dr Maria Lankosz-Mróż, prof. dr hab. Bogdan Zemanek) – organizator: Arboretum Przelewiec, kwiecień – wrzesień 2011;
- Świat storczyków – storczyki z kolekcji Ogródu Botanicznego UJ (opracowanie merytoryczne – dr M. Lankosz-Mróż) – organizatorzy: Mufinka Cafe Kraków, Ogród

Botaniczny Uniwersytetu Jagiellońskiego, 6–30.06.2011;

– Piękne i drapieżne (opracowanie merytoryczne dr Maria Lankosz-Mróż) – organizator: PAN Ogród Botaniczny – CZRB Warszawa-Powin, 13.05.–12.06.2011;

– Stała ekspozycja motyli nocnych z Pogórza Przemyskiego – organizator: Arboretum Boleszasyce, wystawa całoroczna;

– Wystawa dendrologiczna: szyszek, przekrojów, skamielin – organizator: Arboretum Boleszasyce, wystawa całoroczna;

– VI Dolnośląski Festiwal Dyni – organizator: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego, październik 2011;

– Wystawa owoców i nasion z kolekcji roślin Arboretum – organizator: Arboretum Boleszasyce, wystawa całoroczna;

– Wystawa roślin mięsożernych – organizator: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, 14–15.05.2011;

– Wystawa storczyków – organizator: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego, 17–18.09.2011;

– Święto Pnączy – organizatorzy: Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego (mgr inż. Elżbieta Melon) i Szkoła Clematis, 6–7.08.2011.

Sekcja Paleobotaniki

– Uprawa, flisactwo, myślistwo. Odżywianie i gospodarka drewnem w Berlinie i Brandenburgii w okresie przedindustrialnym – dr Iwona Okuniewska-Nowaczyk (przygotowanie fragmentu polskiej części niemiecko-polskiej wystawy – posteru o badaniach palinologicznych na terenie Ostrowa Tumskiego w Poznaniu i materiałów do prezentacji pod mikroskopem), 29.11.2010–22.05.2011.

5. UDZIAŁ W ORGANIZOWANIU OLIMPIAD I KONKURSÓW

– XL Olimpiada Biologiczna – udział licznych członków PTB w pracach Komitetu Głównego i Komitetów Okręgowych;

– Konkurs wiedzy o Ogrodzie Botanicznym Uniwersytetu im. M. Curie-Skłodowskiej

(w ramach VI Ekopikniku Rodzinnego – mgr inż. Krystyna Rysiak z Oddziału Lubelskiego PTB, organizatorzy: Wydział Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublina i Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji „Bystrzyca”, 19.06.2011;

– REVITARE 2010/11 (ogólnopolski konkurs dla studentów i młodych pracowników nauki na prace naukowo-badawcze dotyczące rewitalizacji terenów zdegradowanych, IETU, Katowice) – dr hab. Adam Rostański (przewodniczący jury) z Oddziału Śląskiego PTB;

– XII konkurs biologiczny dla uczniów szkół ponadgimnazjalnych, 18.04.2011 (organizator – Kuratorium Oświaty w Warszawie)

– dr inż. Urszula Banaś-Stankiewicz z Oddziału Szczecińskiego PTB; konkurs pt. Każdy organizm pełni w przyrodzie ważną funkcję, 19.04.2011 – dr Renata Gamrat, dr Elżbieta Młynkowiak z Oddziału Szczecińskiego PTB; konkurs pt. Kiedy i jak należy dokarmiać ptaki?, 19.04.2011 – dr Renata Gamrat, dr Elżbieta Młynkowiak z Oddziału Szczecińskiego PTB; konkurs pt. Mój wkład w ochronę przyrody i środowiska, 22.04.2011 – dr Elżbieta Młynkowiak, dr Renata Gamrat z Oddziału Szczecińskiego PTB;

– Quiz botaniczny (w ramach VIII Dolnośląskiego Festiwalu Dyni), 9.10.2011, Ogród Botaniczny Uniwersytetu Wrocławskiego – dr Magdalena Mularczyk z Oddziału Wrocławskiego PTB.

Sekcja Ogródów Botanicznych i Arboretów

– konkursy Ogrody sąsiedzkie oraz Pnącza dla Krakowa (ocena ogrodów przy domach wielorodzinnych Krakowa) – dr Maria Lankosz-Mróż (członek jury); organizator: Pracownia Animacji Ekologicznej Ośrodka Kultury im. C. K. Norwida w Krakowie-Nowej Hucie, Czerwiec 2011.

6. INNE FORMY UPOWSZECHNIANIA WIEDZY PRZYRODNICZEJ

– Dzień Owada 2011 (m.in. wystawa żywych owadów i roślin owadożernych) – dr

inż. Urszula Banaś-Stankiewicz z Oddziału Szczecińskiego PTB (organizacja i koordynacja imprezy), ok. 800 osób zwiedzających;

– wywiad dla Radia Szczecin pt. Przyroda Bornholmu i okolic świnoujskiego gazoportu (audycja prowadzona przez p. Marka Borowca, 20.02.2011) – dr inż. Wojciech Kowalski, dr inż. Urszula Banaś-Stankiewicz z Oddziału Szczecińskiego PTB;

– baza danych Polish Vegetation Database (digitalizacja i opracowywanie danych) – dr Zygmunt Kącki z Oddziału Wrocławskiego PTB (opiekun wolontariatu przy Uniwersytecie Wrocławskim).

VI. DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA

1. CZASOPISMA WYDAWANE PRZEZ PTB

Polskie Towarzystwo Botaniczne prowadzi działalność wydawniczą, korzystając z pomocy finansowej Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W 2011 roku ukazały się następujące tomy wydawnictw Towarzystwa:

Acta Societatis Botanicorum Poloniae vol. 80, zes. 1–4

Acta Agrobotanica vol. 64, zes. 1–4

Acta Mycologica vol. 46, zes. 1–2

Monographiae Botanicae vol. 101

Wiadomości Botaniczne vol. 55, zes. 1/2, 3/4.

2. PUBLIKACJE OPISUJĄCE DZIAŁALNOŚĆ PTB

Oddział Lubelski

– Czarnecka B. 2011. Polskie Towarzystwo Botaniczne w Lublinie (1945–2010). *Wiadom. Bot.* **55**(3/4): 119–122.

Oddział Wrocławski

– Materiały konferencyjne I Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej pt. Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej, 30.06–02.07.2011. Zakład Bioróżnorodności i Ochrony Szaty Roślinnej Instytutu Biologii Roślin Uniwersytetu Wrocławskiego, PTB Oddział Wrocławski, Wrocław.

Sekcja Pteridologiczna

– Zenkteler E., Szczyński E. 2011. II Ogólnopolskie Warsztaty Pteridologiczne „Rodzaj *Polypodium* w Polsce” (Biała Góra, 13–16 września 2011). *Wiadom. Bot.* **55**(3/4): 122–126.

Halina GALERA,
Ewa KRASICKA-KORCZYŃSKA

MUZEA, ARCHIWALIA, ZBIORY MUSEUMS, ARCHIVES, COLLECTIONS

KOLEKCJA ZIELNIKOWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO PARKU NARODOWEGO (SKPN)

The herbarium collection of the Świętokrzyski National Park (SKPN)

Jednym z podstawowych celów i zadań, jakie powinny być realizowane przez każdy park narodowy, jest prowadzenie działalności naukowej i edukacyjnej. Naturalne jest więc, że kierujący parkiem, jego pracownicy, jednostki naukowe, a także lokalna społeczność podejmują starania i wysiłki zmierzające do jak najlepszego poznania wartości przyrodniczych, kulturowych, historycznych i krajoznawczych terenu w granicach parku. Istotne jest zgromadzenie zasobu wiedzy na temat flory, fauny i wszelkich uwarunkowań abiotycznych, dla których powołano tę formę ochrony przyrody. Takie działania na przestrzeni lat były prowadzone również w Świętokrzyskim Parku Narodowym (ŚPN).

Herbarium Świętokrzyskiego Parku Narodowego (SKPN), którego dotyczy niniejsze opracowanie, od 2000 roku znajduje się w siedzibie Dyrekcji w Bodzentynie (wcześniej mieściło się w starych budynkach poklasztornych Św. Krzyża, na Górze Łysiec, w gminie Bieliny). Po raz pierwszy zostało ono uwzględnione w opracowaniu *Polish Herbaria* (Mirek 1990a).