



Spis treści:

- III Zjazd Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych, Walne Zebranie Delegatów
- Konferencja Naukowa „Nauka i praktyka ogrodnicza dla zdrowia i środowiska”
- Prof. dr hab. Janusz Lipecki Doktorem Honoris Causa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie
- Profesor Mieczysław Czekalski - przyrodnik, naukowiec, nauczyciel
- Składy nowo wybranych Zarządów Oddziałów i Sekcji PTNO na kadencję 2011-2015
- Skład Komitetu Nauk Ogrodniczych Polskiej Akademii Nauk na kadencję 2011 - 2014
- Awanse i wyróżnienia
- Konkurs na Najlepszą Pracę Magisterską
- Nowo przyjęci członkowie
- Informacje o działalności oddziałów
- Sprawozdania z konferencji, targów, wystaw, seminariów i spotkań
- Planowane imprezy

Szanowni Państwo

Życzymy radosnych Świąt Bożego Narodzenia. Niech upłyną one w serdecznej rodzinnej atmosferze i napęlnią nasze serca miłością, radością i pokojem. Niech Nowy Rok będzie czasem sukcesów i satysfakcji na niwie zawodowej i szczęścia w życiu osobistym.

Zarząd Główny i Redakcja

III Zjazd Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych, Walne Zebranie Delegatów

W dniach 14 - 16 września 2011 roku w Lublinie, w Centrum Kongresowym Uniwersytetu Przyrodniczego, odbył się kolejny, już III Zjazd Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych. Dwa pierwsze miały miejsce w Krakowie i Poznaniu. W pierwszym dniu Zjazdu miało miejsce Walne Zebranie Delegatów PTNO, w którym wzięły udział 43 osoby wybrane w oddziałach oraz członkowie honorowi, jak również zaproszeni goście. Na przewodni-

czącego WZD wybrano prof. dr hab. Eugeniusza Kołotę. Sprawozdanie z działalności Zarządu Głównego PTNO w kadencji trwającej od 19 września 2007 r. do 14 września 2011 r. przedstawił jego prezes prof. Edward Kunicki. W swoim wystąpieniu podkreślił, jak duże znaczenie ma dziś PTNO w integracji środowiska ogrodniczego kraju. Ważnym osiągnięciem jest również wydawanie „Folia Horticulturae”, która od lat utrzymuje



Nowi członkowie honorowi PTNO (fot. mgr. Jacek Piasecki)

bardzo wysoki poziom merytoryczny, dzięki pracy zespołu redagującego czasopismo, przyczyniając się do upowszechniania najnowszych wyników badań. Sprawozdanie finansowe przedstawił dr Jerzy Kurzawiński - skarbnik ZG stwierdzając, że dzięki właściwemu zarządzaniu w okresie kadencji udało się utrzymać płynność finansową.

Sprawozdanie Głównej Komisji Rewizyjnej przedstawiła jej przewodnicząca prof. dr hab. Adela Adamus, która wysoko oceniła prace Zarządu Głównego w ostatniej kadencji i wniosła o udzielenie absolutorium. Wniosek ten uzyskał w głosowaniu jednomyślną aprobatę delegatów. Następnie prezes ZG odczytał sprawozdanie w imieniu nieobecnych ze względów zdrowotnych przewodniczącego Głównego Sądu Koleżeńskiego prof. dr hab. Jana Starcka. Z satysfakcją zebrani przyjęli informację o braku konieczności jakiegokolwiek interwencji ze strony Sądu Koleżeńskiego.

Delegaci przyznali najbardziej zasłużonym dla Towarzystwa osobom godność członka honorowego PTNO. Otrzymali je: prof. dr hab. Maria Szymańska, prof. dr hab. Stanisław Cebula i prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski.

Wręczono również medale PTNO. Na wniosek oddziałów, po zatwierdzeniu na posiedzeniu Zarządu Głównego wyróżnienie to otrzymali profesorowie: Anna Bach, Krystyna Ostrowska, Joanna Nowak, Eugeniusz Kołota, Jerzy Hetman, Józef Piróg i Jan Skrzyński. Medal PTNO przyznano również Wydziałowi Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW w Warszawie z okazji jubileuszu 90 - lecia. Podziękowano i wyróżniono w formie dyplomu, za prace w poszczególnych oddziałach ustępującym przewodniczącym oddziałów oraz redaktorom *Folia Horticulturae* i Biuletynu Informacyjnego.

Podczas trwania Zjazdu Delegatów zgłoszono również kilka wniosków, m.in. delegaci uznali, że należy konty-

nuować prace nad doskonaleniem treści i formy „*Folia Horticulturae*” w taki sposób, aby była możliwość wprowadzenia na listę czasopism indeksowanych. Istnieje potrzeba rozszerzenia Rady Programowej „*Folia Horticulturae*” poprzez zaproszenie nowych członków z zagranicy, o liczącym się autorytecie naukowym. Zarząd Główny powinien kontynuować starania o przyznanie wydawnictwu „*Acta Horticulturae*”, wydawanym przez ISHS, wyższej punktacji w krajowym rankingu czasopism. Wskazane jest kontynuowanie prac nad drugim wydaniem „*Kto jest kim w ogrodnictwie polskim*”. Delegaci zaproponowali również aby powołać Zespół, który zająłby się wypracowaniem stanowiska PTNO w sprawach dydaktycznych na kierunku ogrodnictwo (programy nauczania, specjalności, nowe kierunki, szkolenia praktyczne, itp.). Zespół taki według Delegatów powinien być organem integrującym, doradczym i programowym dla wydziałów prowadzących kierunek „ogrodnictwo”. Delegaci przegłosowali też propozycję zorganizowania IV Zjazdu PTNO w 2015 roku we Wrocławiu.

Wybrano również nowe Władze Towarzystwa. W skład Zarządu Głównego weszły następujące osoby:

prezes - dr hab. Piotr Siwek,
wiceprezesa - prof. dr hab. Eugeniusz Kołota, dr hab. Edward Kunicki, prof. nadzw. UR w Krakowie,
sekretarz - prof. dr hab. Stanisław Mazur,
z-ca sekretarza - prof. dr hab. Krystyna Elkner,
skarbnik - dr inż. Jerzy Kurzawiński,
z-ca skarbnika - dr hab. Iwona Domagała Świątkiewicz,
członkowie: prof. dr hab. Tadeusz Banaszekiewicz,
dr hab. Rafał Barański, prof. dr hab. Halina Buczkowska,
dr hab. Renata Dobromilska, prof. nadzw. ZUT w Szczecinie,

prof. dr hab. Jan Dyduch, dr hab. Janina Gajc-Wolska, prof. nadzw. SGGW w Warszawie, dr hab. Elżbieta Kozik, dr hab. Józef Piróg, prof. nadzw. UP w Poznaniu. Główna Komisja Rewizyjna:

przewodnicząca - prof. dr hab. Adela Adamus, zastępca przewodniczącego - dr hab. Marek Siwulski, prof. nadzw. UP w Poznaniu,

członkowie - dr hab. Monika Grzeszczuk, prof. dr hab. Halina Laskowska, dr inż. Agnieszka Lis-Krzyściń, dr hab. Bożena Matysiak, prof. nadzw. IO w Skierniewicach, prof. dr hab. Katarzyna Seidler-Łożykowska, prof. nadzw. IWNiRZ w Poznaniu

Główny Sąd Koleżeński:

przewodnicząca - prof. dr hab. Anna Golcz
zastępca przewodniczącego - prof. dr hab. Andrzej Borowy
sekretarz - dr hab. Ireneusz Sosna, prof. nadzw. UP we Wrocławiu

członkowie -

dr hab. Agnieszka Krzywińska,
dr Józef Grajkowski.

Kończąc obrady Walnego Zebrania Delegatów nowo wybrany prezes dr hab. Piotr Siwek podziękował za wybór oraz przedstawił program działania na najbliższą kadencję. Wśród najważniejszych zadań wymienił kontynuowanie działalności upowszechnieniowej poprzez organizację zjazdów i zebrań naukowych oraz dbanie o wysoki poziom „Folia Horticulturae”, aby można kontynuować starania o umieszczenie go na liście czasopism karentowych.

Na zakończenie pierwszego Zjazdu Delegatów i zaproszonych gości czekała niespodzianka w formie mile spędzonego wieczoru w Skansenie Wsi Lubelskiej.

*Prof. dr hab. Stanisław Mazur
Sekretarz ZG PTNO*

Konferencja Naukowa „Nauka i praktyka ogrodnicza dla zdrowia i środowiska”

W drugim dniu Zjazdu Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych odbyła się konferencja naukowa pt.: „Nauka i praktyka ogrodnicza dla zdrowia i środowiska”, poświęcona współczesnym problemom i zadaniom polskiego ogrodnictwa. W Zjeździe, którego głównym organizatorem był Zarząd Lubelskiego Oddziału PTNO, uczestniczyło blisko 270 osób reprezentujących nauki ogrodnicze oraz instytucje i zakłady pracujące na rzecz polskiego ogrodnictwa. Obecni byli przedstawiciele niemal wszystkich ośrodków naukowych związanych z ogrodnictwem, uczelni rolniczych, instytutów i stacji badawczych oraz firm nawozowych, nasiennych i produkujących środki ochrony roślin. W spotkaniu tym wzięli też udział goście z zagranicy, naukowcy z Uniwersytetu Rolniczego w Płowdiw (Bułgaria) oraz Morskiewskiego Instytutu Hodowli Warzyw i Nasiennictwa.

Konferencję otworzył i gorąco powitał jej uczestników, kończący swą kadencję, prezes Zarządu Głównego PTNO profesor Edward Kunicki. W swoim wystąpieniu, profesor przedstawił główne założenia III Zjazdu i zadania zorganizowanej konferencji. Następnie, w imieniu władz Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, uczestników konferencji powitał prof. dr hab. Edward Pałys, prorektor ds. nauki i współpracy z zagranicą, życząc wszystkim owocnych obrad i miłego pobytu w Lublinie. Zgromadzonej w Centrum Kongresowym społeczności ogrodniczej zostały też przekazane życzenia, cennych przedsięwzięć i owocnej dyskusji od Marszałka Województwa Lubelskiego pana Krzysztofa Hetmana.

Obrady w sekcjach tematycznych poprzedziły referaty wygłoszone w sesji plenarnej przez zaproszonych profesorów, uznanych autorytetów naukowych w swoich dziedzinach. Referaty kolejno wygłosili: prof. dr hab. Janusz Lipecki, Uniwersytet Przyrodniczy

w Lublinie: „Zmiany w polskim sadownictwie od połowy XX wieku do chwili obecnej”; prof. dr hab. Marek Grabowski, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie: „Racjonalna ochrona upraw sadowniczych przed chorobami w integrowanej produkcji”; prof. dr hab. Małgorzata Zalewska, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy: „Chryzantema wielkokwiatowa w hodowli dla piękna”; prof. dr hab. Andrzej Komosa, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu: „Nowoczesne technologie żywienia roślin ogrodniczych” i prof. dr hab. Helena Gawrońska, SGGW w Warszawie: „Fitoremediacja, jako nowy obszar wykorzystania roślin ogrodniczych”. Sesji plenarnej konferencji przewodniczyli prof. dr hab. Stanisław Cebula i prof. dr hab. Eugeniusz Kołota.

Obrady toczyły się w czterech sekcjach tematycznych: warzywnictwo i zielarstwo; sadownictwo; rośliny ozdobne oraz hodowla, nasiennictwo i biotechnologia. Łącznie z posterami, na konferencji zaprezentowano 249 prac tematycznie związanych z tytułem i programem konferencji. W programie obrad dominowały istotne dla rozwoju ogrodnictwa zagadnienia takie jak: proekologiczne metody uprawy roślin ogrodniczych, nowe rośliny w produkcji ogrodniczej, biologiczne i agrotechniczne czynniki produkcji ogrodniczej, odżywcza i lecznicza rola produktów ogrodniczych, integrowana ochrona roślin, genetyka molekularna i biotechnologia w hodowli roślin ogrodniczych czy rola roślin ozdobnych w kształtowaniu jakości życia człowieka. Dyskutowano też nad sposobami poprawy jakości owoców, warzyw i kwiatów. Podkreślano konieczność pełnego wykorzystania dobroczynnego oddziaływania owoców, warzyw i kwiatów na zdrowie i środowisko człowieka.

Trzeciego dnia Zjazdu Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych odbyła się sesja plenerowa, podczas której jego uczestnicy zwiedzili wiodące na Lubelszczyźnie Przed-



Uczestnicy Konferencji (fot. mgr. Jacek Piasecki)

siębiorstwa Produkcji Ogrodniczej: „JMP Flowers” w Stężyca koło Dębłina oraz „Stryjno-Sad” w Kawęczynie - spółkę zrzeszającą producentów owoców. Dzięki uprzejmości właścicieli i kierownictwa wizytowanych firm uczestnicy Zjazdu mogli obejrzeć wspaniałe nowoczesne obiekty produkcyjne i poznać najnowsze technologie produkcji kwiatów i owoców. Pod względem jakości produkowanych kwiatów i owoców obie firmy stanowią krajową czołówkę ogrodniczych producentów i szczytą się dużym uznaniem w Europie.

Współczesne ogrodnictwo stoi przed wieloma nowymi wyzwaniami, które pojawiły się wraz z intensyfikacją produkcji roślinnej, chemizacją i mechanizacją upraw oraz dużą zmiennością warunków klimatycznych. Zmieniły się też preferencje i oczekiwania konsumentów względem jakości produktów ogrodniczych i różnorodności oferowanego asortymentu.

Ogrodnictwo to także ważna część produkcji roślinnej, która może w większym stopniu niż dotychczas wpływać na zdrowie i samopoczucie człowieka oraz otaczające go środowisko.

Naprzeciw dużym oczekiwaniom praktyki ogrodniczej i potrzebom rynku wychodzą nauki ogrodnicze, które od lat skutecznie pomagają w rozwiązywaniu najważniejszych problemów występujących w produkcji roślinnej. Priorytetowe w zmieniających się warunkach uprawy roślin są nadal zagadnienia związane z kształtowaniem właściwych warunków wzrostu i rozwoju roślin, ich ochroną przed chorobami i szkodnikami, hodowlą nowych odmian oraz oddziaływaniem produkcji roślinnej na środowisko przyrodnicze.

Wierzę, że dokonana w czasie konferencji prezentacja osiągnięć naukowych oraz konfrontacja poglądów i rzeczowa dyskusja na tak szerokim forum, zaowocuje nowymi zadaniami badawczymi i praktycznym działaniem na rzecz dalszego rozwoju ogrodnictwa i jego dobroczynnego wpływu na zdrowie i środowisko człowieka.

*Dr hab. Mirosław Konopiński, prof. nadzw.
Przewodniczący
Zarządu Lubelskiego Oddziału PTNO*

Prof. dr hab. Janusz Lipecki Doktorem Honoris Causa Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

W dniu 1 lipca 2011 roku Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie nadał tytuł Doktora Honoris Causa profesorowi dr. hab. Januszowi Lipeckiemu. Uroczystość tą zaszczyliło liczne grono pracowników wielu polskich uczelni i instytucji związanych z nauką. Sala Centrum Kongresowego

UR wypełniona była do ostatniego miejsca. Tak liczne przybycie gości na tę dla nas ważną uroczystość, świadczy jak ważną dla naszego środowiska postacią jest profesor Janusz Lipecki. Od wielkiego autorytetu w dziedzinie sadownictwa do życzliwego mecenasa młodych adeptów nauki.

Profesor Janusz Lipecki jest również postacią reprezentującą coraz rzadszy w dzisiejszym pędzącym świecie - *savoir vivre* dżentelmenów.

Laudację podczas uroczystości wygłosił promotor przewodu prof. dr hab. Włodzimierz Lech.

Jego Magnificencjo, Pani Rektor, Panowie Rektorzy, Jego Magnificencjo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, Panowie Dziekani, Wysoki Senacie, Panie i Panowie.

Przypadł mi dzisiaj zaszczyt przedstawienia sylwetki Prof. Janusza Lipeckiego, któremu Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie nadaje tytuł Doktora Honoris Causa. Uczelnia nasza nosi imię ks. Hugona Kołłątaja. Ksiądz Hugo Kołłątaj działał w naszej ojczyźnie w najtrudniejszym okresie. W chwili, gdy Polska chyliła się ku upadkowi, on nawoływał do przeprowadzenia najważniejszych zmian naszego ustroju, aby zapobiec rozbiorem kraju. Oprócz działalności politycznej reorganizował również oświatę. Uczestniczył w pracach Komisji Edukacji Narodowej, zreformował Uniwersytet Jagielloński, był jego Rektorem, wołał o podjęcie ogromnego wysiłku celem poprawy nauczania. Profesor Uniwersytetu Jagiellońskiego Stanisław Kot, działacz PSL, a więc człowiek zasłużony również na polu wspomaganie polskiej wsi napisał w 1930 roku: „...trzeba będzie przykrych doświadczeń epoki saskiej i ożywczego prądu Oświecenia, aby naród polski za Kołłątajów i Śniadeckich wyszedł z bezpłodnego dyletantyzmu i zaczął się uczyć”. Tak więc Uniwersytet, który nosi imię Hugona Kołłątaja, ma wszelkie podstawy, aby honorować i nagradzać ludzi, którzy krzewią oświatę.

Prof. dr hab. Janusz Lipecki uczył się całe życie, i uczył innych, jak się powinni uczyć. Uczył się patriotyzmu w czasie wojny, gdy jego rodzice pomagali ludziom ukrywającym się w rodzinnym majątku Rudniku k/Lublina. Po wojnie uczył się w szkołach Lublina. Ukończył WSR też w Lublinie. Pracę magisterską napisał pod kierunkiem prof. Stanisława Zaliwskiego. Rozpoczął pracę na Uczelni Rolniczej w Lublinie. Uczył się poza Lublinem w Rolniczej Stacji Doświadczalnej Genewa w Stanie Nowy Jork USA, pod kierunkiem dr Franka G. Dennisa. Uczył się następnie w Sadowniczej Stacji Doświadczalnej w East Malling, Wielka Brytania, pod kierunkiem dr Davida Atkinsona, gdzie doskonalił znajomość agrotechniki sadowniczej. Wyjeżdżał na szkolenia do Egiptu, Niemiec, Włoch, Holandii. Dzielił się wiedzą na zjazdach Międzynarodowych we Włoszech, w Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Litwy, Białorusi. Uczestniczył we wszystkich kolegiach w kraju, gdzie trzeba było albo uczyć innych, albo pilnować czy należy się uczyć. Tak więc był członkiem Rady Naukowej ISiK, jest autorem kilkudziesięciu opinii dotyczących wniosków w sprawie zatwierdzenia habilitacji i tytułu profesora. Był przewodniczącym Komitetu Nauk Ogrodniczych PAN, redaktorem naczelnym „Acta Agronomica”, przewodniczącym Rady Redakcyjnej „Folia Horticulturae” w dalszym ciągu bierze udział w pracach Sekcji PO-6 Departamentu Badań Naukowych MSWiN, pilnuje za-

tem byśmy mieli dostateczną ilość środków na badania. Ilu naukowców w kraju Jemu właśnie zawdzięcza przyznanie wszelkiego rodzaju grantów? W macierzystej uczelni pełnił funkcję Kierownika Katedry Sadownictwa w latach 1974 - 2003. Był Prodziekanem i Dziekanem. Wypełnił, zatem profesor Janusz Lipecki przesłanie patrona Naszego Uniwersytetu, aby podnieść umiejętność naszego społeczeństwa i to społeczeństwa wiejskiego, o które także zabiegał ks. Hugo Kołłątaj. Jakże pięknie się składa, że wskazania ks. Kołłątaja wyznaczone w chwili upadku Rzeczypospolitej znalazły kontynuatorów w chwili dziejów naszego kraju chyba, nie waham się użyć tego słowa, najszcześniejszych, jeżeli zważyć możliwości rozwoju Polski na przyszłość.

Praca naukowa miała szczególne znaczenie w życiu profesora Janusza Lipeckiego. Najpierw specjalizował się w metodach rozmnażania roślin. Znamienne są jego prace w USA, gdzie w czasie stażu opublikował razem z F.G. Dennis 'em i Chi-Li-Kiangiem pracę na temat wpływu długości dnia na indukcję kwiatów oraz tworzenie rozłogów truskawki. Praca ta wpisała się w cały szereg badań nad wpływem długości dnia na zakładanie pąków kwiatowych i tworzenie rozłogów u truskawek. Dała podstawy do opracowania metody przygotowania rozsady dla sterowanej uprawy tego gatunku. Zastosowanie sadzonek Frigo, tak obecnie powszechne, stało się możliwe dzięki wkładowi tej publikacji w wiedzę na temat wpływu długości dnia na zakładanie kwiatów. W swojej pracy habilitacyjnej wykazał jak bardzo istotne są auksyny w ukorzenianiu sadzonek nie tylko w technice szkółkarskiej, ale również w opracowaniu zasad ukorzeniania sadzonek w metodach *in vitro*.

W zakresie agrotechniki sadów był pionierem - zajmował się odchwaszczaniem sadów, stosowaniem herbicydów, nawożeniem. Na podstawie wieloletnich doświadczeń i obserwacji określił reakcje roślin sadowniczych i chwastów, a w pewnym stopniu także gleby na długotrwałe stosowanie chemicznego odchwaszczania. Wykazał jako pierwszy w Polsce pojawienie się odporności na herbicydy triazynowe w obrębie gatunku przymiotno kanadyjskie (*Erigeron canadensis* L.) oraz jako pierwszy w świecie - odporności również gatunku *Capsella bursa - pastoris* (L.) Med.- tasznik pospolity. Przyczynił się też do wprowadzenia metod odchwaszczania bezpiecznych dla środowiska, bez udziału herbicydów dolistnych (Roundup i Basta) lub z ograniczonym ich udziałem, m.in. przy użyciu ściółek organicznych i nieorganicznych (folia, włóknina). Przyczynił się do ustalenia nowych liczb granicznych zawartości składników mineralnych w liściach jabłoni, biorąc udział w pracach kierowanych przez prof. dr hab. Andrzeja Sadowskiego z SGGW w Warszawie. Ich efektem było opracowanie zaleceń obniżających dawki nawozów w sadach, prowadzące do zmniejszenia kosztów i skażenia środowiska przez nawozy.

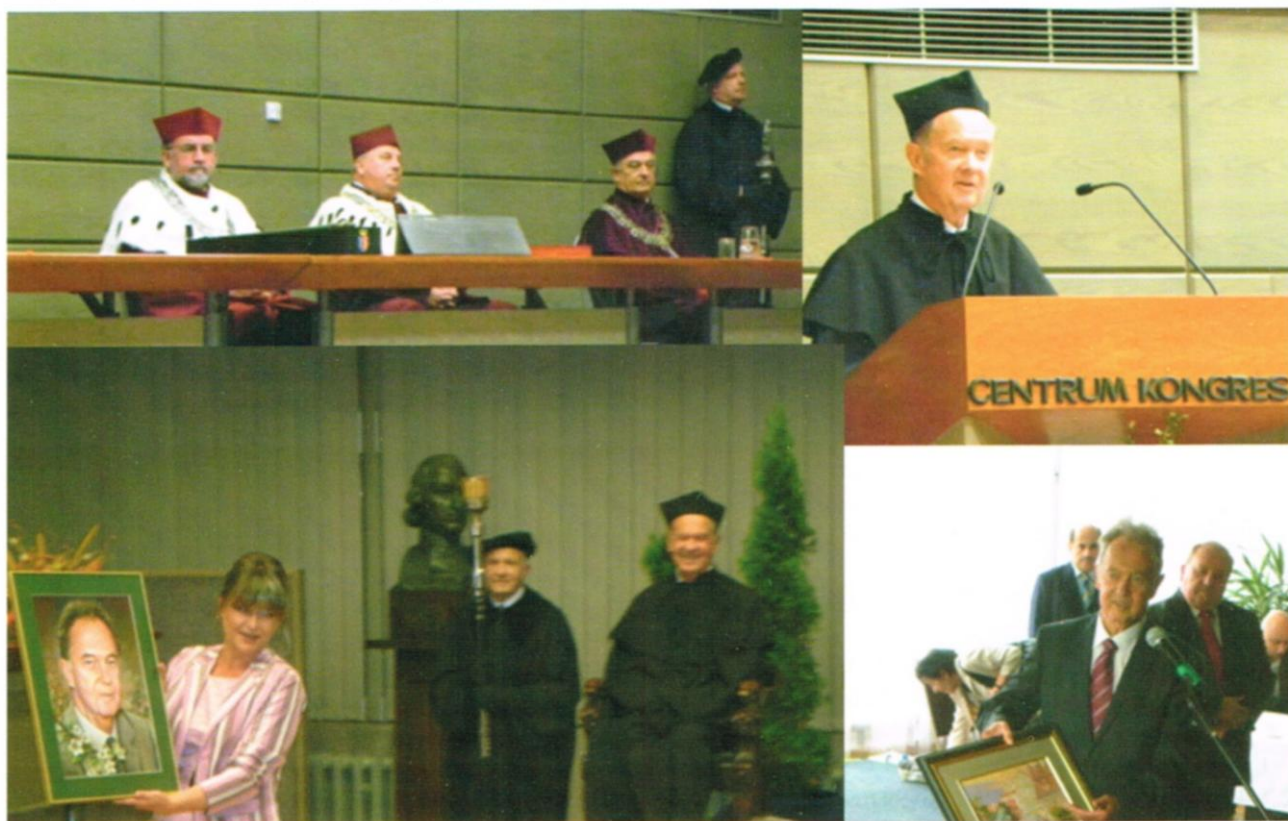
W drugim punkcie laudacji chciałbym podkreślić ogromną rolę profesora w konsolidowaniu społeczności naukowej ogrodniczej Polski. Potrafił skupić wokół

swojej osoby wszystkich pracujących dla nauki ogrodniczej. Zabiegał by każdy z pracowników był w pełni wartościowy. Jego działalność w tym zakresie sprowadzała się do wymiany opinii, słuchania każdego, pomagania w staraniach się o granty, sporządzania recenzji. Zna każdego pracownika, potrafi z błyskawiczną szybkością dobierać recenzentów. Gdy działa się komuś krzywda uparcie ale z wyczuciem pomagał.

W trzeciej części laudacji chciałbym złożyć poprzez osobę profesora Janusza Lipeckiego, hołd całej szkole naukowej i praktycznej w Lublinie. W okresie powojennym w rozwoju sadownictwa znaczenie miało kilku profesorów, związanych z ośrodkami naukowymi Skierniewic, Warszawy, Lublina, Poznania i Krakowa. Każdy z tych ośrodków widział inaczej przyszłość sadownictwa. Akademia Rolnicza w Krakowie w roku 1973 nadała tytuł Doktora Honoris Causa profesorowi Szczepanowi Pieniążkowi. Obecnie nadając ten tytuł prof. Januszowi Lipeckiemu uznaje zasługi jego przede wszystkim, ale również tego, który wykształcił profesora

i 80 ubiegłego wieku. Stało się tak przy udziale pracy wielu osób z tego terenu. Ogromne zasługi położyli pracownicy Rolniczego Rejonowego Zakładu Doświadczalnego w Końskowoli. Praca dr Jadwigi Kluczyńskiej, mgr Tadeusza Marca, niech będzie tylko przykładem pracy wielu osób. Nie byłoby jednak tego rozwoju bez wkładu Kierownika Katedry Sadownictwa Akademii Rolniczej w Lublinie prof. Janusza Lipeckiego. Potrafił On skupić wokół siebie wielu ludzi i rozwinąć sadownictwo tego rejonu. Gdy w roku 1985 prof. Janusz Lipecki zorganizował Konferencję PAN w Puławach i przejeżdżałem od jednej wsi do drugiej całej obsadzonej plantacjami porzeczki trudno było wyjść z zachwyty. Polskie owoce i warzywa stały się w relacjach międzynarodowych przedmiotem przetargów politycznych.

Dorobek publikacyjny profesora liczy łącznie 253 pozycje, w tym 86 oryginalnych rozpraw naukowych oraz doniesień na zjazdy krajowe i zagraniczne, 73 artykuły popularno - naukowe. Udział w opracowaniu



Profesor dr hab. Janusz Lipecki - Doktor Honoris Causa (fot. dr Jacek Nawrocki)

ra, był nim prof. Stanisław Zaliwski. Następnym pokoleniom asystentów i profesorów w Krakowie pozostawiam myśl o uhonorowaniu w ten sam sposób uczelni Warszawy i Poznania.

Czwarta i ostatnia część zasług prof. dr hab. Janusza Lipeckiego wiąże się z Jego działalnością dla praktyki ogrodniczej w Polsce. Ośrodek sadowniczy, a właściwie ogrodniczy w naszym kraju obejmuje, poczynając od zachodu województwa wielkopolskie, mazowieckie i lubelskie. Liczącym się w bilansie handlowym jest okręg lubelski. Powstał on przed drugą wojną światową, ale największy rozwój nastąpił w latach 70

2 wydawnictw książkowych. W języku angielskim ukazało się 30 rozpraw. Obecnie bierze udział - jako jeden z redaktorów - w przygotowaniu do druku kolejnego wydania książki „Fizjologia roślin sadowniczych” pod redakcją główną prof. Leszka Jankiewicza. Ponadto przygotowuje do druku książkę na temat chwastów występujących w sadach i na świecie w strefie klimatu umiarkowanego; ma ona stanowić rzeczywiste podsumowanie działalności profesora w tej dziedzinie. Jest promotorem 7 doktoratów; pięciu jego współpracowników uzyskało stopień doktora habilitowanego, a dwóch z nich ma tytuł profesora. Stworzył szkołę na-

ukową w zakresie badań nad agrotechniką sadów i mnożenia wegetatywnego roślin sadowniczych. Był opiekunem 120 prac magisterskich. Uzyskał prestiżowe nagrody i odznaczenia: 3 nagrody Ministra Nauki, Szkolnictwa Wyższego i Techniki, Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski, Medal KEN.

Współpraca profesora z Wydziałem Ogrodnictwem w Krakowie odbywa się na kilku płaszczyznach: starał się dbać o rozwój naszej kadry naukowej. Wiele osób z naszego uniwersytetu uzyskało tytuły naukowe, poprzez recenzje, opinie lub superrecenzje profesora. Popierał na każdym kroku działalność PTNO, którego siedziba znajduje się na naszym wydziale. Był redaktorem czasopisma naukowego „Folia Horticulturae”, którego redakcja również mieści się na naszym Wydziale. Organizował wspólne spotkania naukowe umożliwiające rozwój młodej kadry. Przyjmował naszych pracowników w Lublinie wskazując im kierunki badań. Namawiał innych pracowników swojej Katedry do pisanie wspólnych planów badawczych. Udostępniał dla naszych pracowników zaplecze produkcji sadowniczej celem szkoleń.

Działalność prof. Janusza Lipeckiego do uzyskania tytułu Doktora Honoris Causa znalazła również akceptację w dwóch recenzjach, które wykonali prof. dr hab. Zdzisław Kawecki dr HC uniwersytetu na Białorusi oraz prof. dr hab. Kazimierz Tomala. Podkreślili oni ogromne zasługi profesora w kształtowaniu sadownictwa naszego kraju.

Prof. dr hab. Janusz Lipecki zyskał uznanie środowiska naukowego najwyższego szczebla, a także studentów i producentów. Jest człowiekiem o szerokich horyzontach, wybitnym naukowcem - badaczem z powołania i wielkiego zamiłowania do poznawania świata, nadzwyczajnie aktywnym i ambitnym. Cechuje

Go ogromna kultura osobista, wielka życzliwość, otwartość, łatwość nawiązywania kontaktów, a także umiejętność współpracy z innymi. Prof. dr hab. Janusz Lipecki przez wszystkie lata był znakomitym ambasadorem polskiej nauki ogrodniczej.

Pozwolicie Państwo, że na zakończenie złożę serdeczne życzenia za piękne życie poświęcone sadownictwu zacytuję również piękny wiersz pt.: „Sad jesienny”, napisany przez poetę emigracyjnego Bronisława Przyłuskiego.

Pola w dymie, lasy w mgłach
I na wrzosi upadł strach
Poszarzały jak ten świat.
Tylko jeden wybuch - sad.

Renety złote i szare
Zwiewnym jaśnieją czarem;
Landsberskie duże czerwone,
Oliwki, pływki, melonek.

Aż czarne bukszpany heskie
I trampy prawie niebieskie,
Czubatki, prosiące, winne
I antonówki rodzinne.

Kajzery, drobniutki rajskie,
Kosztele żółte, hebrajskie
Kaselskie, rzepki kamienne
Pomarańczówki płomienne.

Siedzę w oknie, patrzę, patrzę,
Póki mgła szyb mi nie zatrze
I na niebie mijającym
Liczę drzewa gorejące.****

Profesor Mieczysław Czekalski - przyrodnik, naukowiec, nauczyciel



Prof. dr hab. Mieczysław Czekalski z dniem 30 września 2011 r. zakończył pracę na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu. Dorobek życia obfitował nie tylko w pracę naukową, badawczą, dydaktyczną i organizacyjną na Uniwersytecie Przyrodniczym w Poznaniu.

Mieczysław Czekalski urodził się 23 kwietnia 1941 r. w Dąbrówce k. Poznania. W 1961 r. ukończył Państwowe Technikum Ogrodnicze im. Józefa Warszawicza w Prószkowie k. Opola. Wtedy też zetknął się z różanecznikami, którym później poświęcił większość prac naukowych. Odbił praktyki zawodowe w Zakładzie Ogrodniczym inż. Aleksandra Tomiaka w Poznaniu, ogrodnictwie Rolniczej Spółdzielni Produkcyj-

nej w Dąbrówce, Sadowniczym Zakładzie Doświadczalnym w Brzeznej k. Nowego Sącza oraz w Szkółce Drzew i Krzewów Owocowych i Ozdobnych w Szymanowie k. Rawicza. Swoje zamiłowanie do świata roślin rozwijał studiując na Wydziale Rolniczym Wyższej Szkoły Rolniczej w Szczecinie, którą ukończył w 1967 r.

Losy skierowały Mieczysława Czekalskiego w 1969 r. do Instytutu Biologii Stosowanej w Wyższej Szkole Rolniczej w Poznaniu, gdzie kontynuował dalszy rozwój naukowy podejmując studia doktoranckie. Stopień doktora nauk przyrodniczych w zakresie botaniki z dendrologią uzyskał w 1973 roku, na podstawie rozprawy „Badania nad różanecznikami (*Rhododendron L.*) uprawianymi w Polsce”.

W 1973 r. Mieczysław Czekalski rozpoczął pracę w Katedrze Botaniki na Akademii Rolniczej w Poznaniu. Wtedy przystąpił do realizacji badań, także nad różanecznikami, które stanowiły podstawę do przygotowania rozprawy habilitacyjnej „Aklimatyzacja

różaneczników - *Rhododendron 'Catawbiense - Hybridum'* i *R. 'Cunningham's White'* w Polsce". Stopień doktora habilitowanego uzyskał na Wydziale Ogrodnictwa AR w Poznaniu w 1981 r.

Do 1984 r. Mieczysław Czekalski kontynuował pracę w Katedrze Botaniki, a później w Katedrze Roślin Ozdobnych. Przez pierwszych 9 lat był kierownikiem Katedry. Tytuł profesora nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa otrzymał w 1991 r., a stanowisko profesora zwyczajnego w 2001 r. Od 1996 r. przez 10 lat pracował także w Katedrze Ogrodnictwa AR we Wrocławiu.

Problematyka badawcza prof. M. Czekalskiego obejmuje m.in.: introdukcję i adaptację roślin drzewiastych, zwłaszcza z rodziny wrzosowatych (*Ericaceae*) w warunkach przyrodniczych Polski; rośliny drzewiaste terenów zurbanizowanych: miast, osiedli i parków wiejskich, w aspekcie adaptacji do określonych warunków ekologicznych i przydatności dla terenów zieleni i innego rodzaju zadrzewień; biologię drzew, krzewów i roślin zielnych, ze szczególnym uwzględnieniem powstawania korzeni przybyszowych w warunkach naturalnych i sztucznych; zmienność morfologiczną drzew i krzewów; florystykę i ekologię roślin naczyniowych w zachodniej części Polski; technologię uprawy nowych i mało znanych gatunków roślin ozdobnych; energooszczędne technologie uprawy roślin ozdobnych; rozmnażanie roślin ozdobnych.

Szczególnie godna podkreślenia jest działalność naukowa i popularyzatorska. Prof. M. Czekalski opublikował ponad 900 artykułów, w tym 300 oryginalnych. Napisał 24 książki. Wypromował 8 doktorów nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa i agronomii, wielu magistrów i inżynierów.

Za działalność badawczą, dydaktyczną i organizacyjną otrzymał 24 nagrody J.M. Rektora Akademii Rolniczej w Poznaniu. Jest odznaczony Złotym Krzyżem Zasługi (1990), Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski (2000), Medalem Komisji Edukacji Narodowej (2003), Me-

dałem za zasługi dla Wydziału Rolniczego AR we Wrocławiu (2000), Medalem „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu” (2010).

Prof. M. Czekalski jest m.in. członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych (redakcja „Biuletynu Informacyjnego”), American Rhododendron Society i Landscape Plant Development Center - USA. Uczestniczył w dwóch międzynarodowych zespołach badawczych zajmujących się ozdobnymi roślinami wrzosowatymi: Dania i Wielka Brytania 1996-1997. W 1984 roku założył grupę „Rośliny Wrzosowate”, której przewodniczył 17 lat oraz rocznik poświęcony roślinom wrzosowatym „Erica Polonica”, redaktorem naczelnym jest do dzisiaj. W latach 1988-1993 był redaktorem działu Ogrodnictwo w Komitecie Redakcyjnym Wydawnictwa AR w Poznaniu, a w latach 1993-1998 - redaktorem naczelnym „Rocznika Dendrologicznego”, wydawnictwa oficjalnego Polskiego Towarzystwa Botanicznego. Odbył staże naukowe w Norwegii, na Łotwie, w Stanach Zjednoczonych, w Niemczech i kilkakrotnie krótko przebywał w Czechach, Holandii, Austrii, Szwecji, Izraelu i Szwajcarii.

Prof. M. Czekalski jest również członkiem honorowym Międzynarodowego Towarzystwa Uprawy i Ochrony Drzew odznaczonym złotą odznaką (2006) oraz członkiem honorowym Polskiego Towarzystwa Dendrologicznego, także wyróżnionym złotą odznaką (2011).

Praca dydaktyczna profesora M. Czekalskiego została doceniona przez studentów Wydziału Ogrodnictwa UP w Poznaniu. Uzyskał wyróżnienia: najlepszego wykładowcy, najskuteczniejszego wykładowcy, najgroźniejszego wykładowcy, „złotoustego” wykładowcy.

Takiego bogatego życiorysu można tylko pogratulować prof. M. Czekalskiemu i cieszyć się, że będąc na emeryturze nadal będzie pracował naukowo i wspierał innych swoim doświadczeniem i zamiłowaniem do przyrody.

Dr hab. Agnieszka Krzywińska

Składy nowo wybranych Zarządów Oddziałów i Sekcji PTNO na kadencję 2011-2015

Oddział Kraków

Przewodniczący dr Jacek Nawrocki
Wiceprzewodnicząca dr Monika Bieniasz
Skarbnik dr Agnieszka Lis-Krzyżcin
Sekretarz Bożena Szewczyk-Taranek
Członkowie: dr Iwona Świątkiewicz-Domagala
dr Ewa Dziedzic
dr Dariusz Grzebelus

Komisja Rewizyjna:
Przewodniczący dr hab. Rafał Barański
Członkowie: dr Ewa Hanus-Fajerska
dr Bożena Pawłowska

Oddział Lublin

Przewodniczący dr hab. Mirosław Konopiński,
prof. nadzw. UP
Wiceprzewodnicząca prof. dr hab. Halina Laskowska
Wiceprzewodnicząca dr hab. Renata Nurzyńska-
Wierdak, prof. nadzw. UP
Sekretarz dr hab. Marzena Błażewicz-Woźniak,
prof. nadzw. UP
Skarbnik dr Paweł Michalski
Członkowie: dr Renata Matraszek
dr hab. Robert Gruszecki

Komisja Rewizyjna:
Przewodnicząca dr hab. Eugenia Czernyszewicz
Sąd Koleżeński:
Przewodnicząca prof. dr hab. Halina Buczkowska

Oddział Poznań

Przewodnicząca dr inż. Jolanta Lisiecka
Wiceprzewodniczący dr hab. Józef Piróg,
prof. nadzw. UP
Sekretarz dr hab. Agnieszka Krzywińska
Skarbnik dr hab. Elżbieta Kozik
Członkowie: prof. dr hab. Anna Golcz
dr hab. Stanisława Szczepaniak,
prof. nadzw. UP
dr hab. Katarzyna Seidler-Łożykowska,
prof. nadzw. IWNiRZ

Komisja Rewizyjna:

Przewodnicząca dr inż. Joanna Bykowska
Członkowie: dr hab. Anna Lisiecka
dr inż. Alina Kałużewicz

Oddział Skierniewice

Przewodniczący dr Mariusz Lewandowski
Wiceprzewodnicząca prof. dr hab. Krystyna Elkner
Sekretarz dr Agnieszka Stębowska
Skarbnik dr Agnieszka Masny
Członek dr hab. Bożena Matysiak,
prof. nadzw. IO

Komisja Rewizyjna:

Przewodniczący dr Dariusz Sochacki
Członek dr Teresa Kotlińska

Przewodniczący Sekcji Hodowli, Nasiennictwa i Biotechnologii Roślin:

dr hab. Stanisław Pluta,
prof. nadzw. IO

Oddział Szczecin

Przewodniczący dr hab. Piotr Chelpiński,
prof. nadzw. ZUT
Wiceprzewodnicząca dr hab. Renata Dobromilska,
prof. nadzw. ZUT
Sekretarz dr hab. Ewa Rekowska,
prof. nadzw. ZUT
Skarbnik dr inż. Agnieszka Dobrowolska
Członek dr inż. Grzegorz Mikiciuk

Komisja Rewizyjna:

mgr inż. Joanna Popiel
dr hab. Barbara Wójcik-Stopczyńska
dr hab. Jarosław Zieliński

Oddział Warszawa

Przewodniczący dr hab. Dariusz Wrona
Sekretarz dr Wiesława Rosłon
Skarbnik dr Ewelina Pióro-Jabrucka

Komisja Rewizyjna:

prof. dr hab. Marek Gajewski
dr Katarzyna Kowalczyk
dr Zbigniew Rusinowski

Oddział Wrocław

Przewodnicząca dr hab. Anita Biesiada
prof. nadzw. UP
Wiceprzewodniczący dr hab. Ireneusz Sosna
prof. nadzw. UP
Sekretarz dr inż. Piotr Chohura
Skarbnik dr inż. Przemysław Bąbalewski
Członkowie: prof. dr hab. Eugeniusz Kołota
mgr inż. Bogusława Bronowicka
mgr inż. Piotr Laskowski

Komisja Rewizyjna:

Przewodnicząca dr hab. Katarzyna Adamczewska-Sowińska, prof. nadzw. UP
Wiceprzewodnicząca dr inż. Ewelina Gudarowska
Członek dr inż. Regina Dębicz

Sekcja Hodowli, Nasiennictwa i Biotechnologii Roślin:

Przewodnicząca prof. dr hab. Katarzyna Niemirowicz-Szczytt (SGGW Warszawa)
Wiceprzewodniczący inż. Stanisław Karpiński (PlantiCo Zielonki)
Sekretarz prof. dr hab. Adela Adamus (UR Kraków)
Członkowie: prof. dr hab. Mieczysław Grzesik (Instytut Ogrodnictwa Skierniewice)
prof. dr hab. Małgorzata Korbin (Instytut Ogrodnictwa Skierniewice)
prof. dr hab. Władysław Michałek (UP Lublin).

SKŁAD KOMITETU NAUK OGRODNICZYCH POLSKIEJ AKADEMII NAUK NA KADENCJĘ 2011-2014

Prezydium Komitetu:

Przewodniczący

- prof. dr hab. Franciszek Adamicki

Zastępcy przewodniczącego:

- dr hab. Janina Gajc-Wolska, prof. SGGW
- prof. dr hab. Mikołaj Knaflowski

Sekretarz naukowy komitetu:

- prof. dr hab. Piotr Sobiczewski

Członkowie Prezydium:

- prof. dr hab. Halina Laskowska

- prof. dr hab. Eugeniusz Kołota
- prof. dr hab. Kazimierz Tomala
- prof. dr hab. Małgorzata Zalewska

Członkowie Komitetu:

1. prof. dr hab. Franciszek Adamicki
2. prof. dr hab. Anna Bach
3. dr hab. Anita Biesiada, prof. UP
4. prof. dr hab. Andrzej Borowy
5. prof. dr hab. Włodzimierz Breś
6. prof. dr hab. Halina Buczkowska

7. prof. dr hab. Stanisław Cebula
8. dr hab. Renata Dobromilska, prof. ZUT
9. prof. dr hab. Bohdan Dobrzański
10. prof. dr hab. Jan Dyduch
11. dr hab. Janina Gajc-Wolska, prof. SGGW
12. prof. dr hab. Stanisław Gawroński
13. prof. dr hab. Jerzy Hetman
14. prof. dr hab. Tadeusz Hołubowicz - członek honorowy KNO PAN
15. prof. dr hab. Lilianna Jabłońska
16. prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski
17. prof. dr hab. Eugeniusz Kołota
18. prof. dr hab. Andrzej Komosa
19. prof. dr hab. Małgorzata Korbin
20. prof. dr hab. Stanisława Korszun
21. prof. dr hab. Halina Laskowska
22. prof. dr hab. Andrzej Libik
23. prof. dr hab. Janusz Lipecki
24. prof. dr hab. Aleksandra Łukaszewska
25. mgr Mirosław Maliszewski
26. prof. dr hab. Lech Michalczyk
27. prof. dr hab. Joanna Nowak
28. prof. dr hab. Eugeniusz Pacholak
29. prof. dr hab. Paweł Pukacki
30. prof. dr hab. Marian Saniewski - członek rzeczywisty PAN
31. prof. dr hab. Henryk Skąpski - członek honorowy KNO PAN
32. prof. dr hab. Jerzy Skierkowski - członek honorowy KNO PAN

33. prof. dr hab. Piotr Sobiczewski
34. prof. dr hab. Jan R. Starck - członek honorowy KNO PAN
35. prof. dr hab. Kazimierz Tomala
36. prof. dr hab. Brigida Wierzbicka
37. prof. dr hab. Małgorzata Zalewska
38. prof. dr hab. Edward Żurawicz

Komitet narodowy do kontaktów zagranicznych (m.in. ISHS):

- prof. dr hab. Marian Saniewski - przewodniczący
- prof. dr hab. Andrzej Libik
- prof. dr hab. Janusz Lipecki

Przewodniczący sekcji:

1. Sekcja Roślin Ozdobnych - prof. dr hab. Anna Bach
2. Sekcja Warzywnicza - prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski
3. Sekcja Sadownicza - prof. dr hab. Kazimierz Tomala
4. Sekcja Mrozoodporności - prof. dr hab. Paweł Pukacki
5. Sekcja Przechowalnictwa - prof. dr hab. Franciszek Adamicki
6. Sekcja Żywienia Roślin - prof. dr hab. Andrzej Komosa
7. Sekcja Herbologiczna - prof. dr hab. Stanisław Gawroński

Komisja wyborcza KNO PAN:

1. prof. dr hab. Marian Saniewski - przewodniczący
2. dr hab. Anita Biesiada, prof. UP
3. dr hab. Renata Dobromilska, prof. ZUT
4. dr hab. Stanisław Pluta, prof. IO
5. dr inż. Mariusz Lewandowski

Awanse i wyróżnienia

Tytuł naukowy profesora uzyskali:

prof. dr hab. Bożena Łagowska z UP w Lublinie,
dr hab. Małgorzata Korbin z IO w Skierniewicach,
dr hab. Marek Gajewski z SGGW w Warszawie.

Stanowisko profesora zwyczajnego uzyskała:

prof. dr hab. Anna Bach z UR w Krakowie.

Stanowisko profesora nadzwyczajnego uzyskali:

dr hab. Piotr Muras z UR w Krakowie,
dr hab. Dorota Konopacka z IO w Skierniewicach.

Stopień doktora habilitowanego uzyskali:

dr inż. Iwona Domagała -Świątkiewicz, dr inż. Andrzej Kalisz i dr Agnieszka Sękara z UR w Krakowie,
dr Andrzej Salata, dr Paweł Szot, dr Jolanta Molas i dr Robert Gruszecki z UP w Lublinie,
dr inż. Zbigniew Karolewski z UP w Poznaniu,
dr Dorota Konopacka z IO w Skierniewicach.

Stopień doktora uzyskali:

mgr inż. Katarzyna Krok, mgr inż. Anna Michowska, mgr inż. Agata Pacek-Bieniek, mgr inż. Bartłomiej Borowski, mgr inż. Krzysztof Sawicki - słuchacze studiów doktoranckich UP w Lublinie,

mgr inż. Anna Dudzińska, mgr inż. Małgorzata Golcz-Polaszewska, mgr inż. Anna Józwiak, mgr inż. Anna Kołczyk, mgr inż. Katarzyna Sztukowska i mgr inż. Dariusz Świerk - słuchacze studiów doktoranckich UP w Poznaniu,

mgr inż. Bogumiła Badek, mgr inż. Monika Mieszczakowska-Frać, mgr inż. Katarzyna Jesionkowska i mgr inż. Mariusz Lewandowski z IO w Skierniewicach,
mgr inż. Dorota Janicka z ZUT w Szczecinie,
mgr inż. Marta Czaplicka-Pędzich i mgr inż. Cecylia Ukłańska-Pusz z UP we Wrocławiu.

Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski uzyskała:

prof. dr hab. Elżbieta Weryszko-Chmielewska z UP w Lublinie.

Medalem Komisji Edukacji Narodowej została wyróżniona:

dr hab. Małgorzata Stpiczyńska, prof. nadzw. z UP w Lublinie.

Medal złoty za długoletnią służbę otrzymali:

prof. dr hab. Andrzej Libik, dr hab. Piotr Muras prof. UR, prof. dr hab. Stanisław Rożek i dr Zofia Włodarczyk z UR w Krakowie,

prof. dr hab. Anna Wagner, mgr inż. Jadwiga Gawłowska, Krystyna Kostrubiec, Ewa Marczevska-Filipowska, mgr Magdalena Michońska, Grażyna Nowoświatłowska, mgr inż. Teresa Poślińska, dr Maria Michał-Sidor, Urszula Słupska-Dębowska, dr Grzegorz Soczyński i Bożenna Szymczak z UP w Lublinie, prof. dr hab. Barbara Szpakowska, inż. Benedykt Matuszak, Ewa Michałek, inż. Kazimiera Nowacka i mgr inż. Ewa Przybylak z UP w Poznaniu.

Medal srebrny za długoletnią służbę otrzymali:

dr Barbara Nowak z UR w Krakowie, dr Bożena Denisow, dr inż. Beata Hetman, dr Agata Konarska, dr hab. Ewa Król i dr inż. Agnieszka Piwoni z UP w Lublinie, dr hab. Romuald Górski, prof. nadzw. z UP w Poznaniu.

Medal brązowy za długoletnią służbę otrzymali:

dr inż. Mirosława Chwil, dr inż. Wojciech Durlak, dr inż. Elżbieta Kaczmarska, dr inż. Marek Kopacki, dr inż. Krystyna Piotrowska-Weryszko, dr hab. Paweł Szot i Piotr Szypuło z UP w Lublinie, mgr Lidia Kasprówicz z UP w Poznaniu.

Oznakę „Zasłużony dla Rolnictwa” otrzymali:

prof. dr hab. Włodzimierz Sady z UR w Krakowie, dr hab. Katarzyna Seidler-Łożykowska, prof. nadzw. IWNiRZ w Poznaniu.

Medal „Zasłużony dla Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu” otrzymał:

prof. dr hab. Zbigniew Weber z UP w Poznaniu.

Medal „Academia Rerum Rusticarum Posnaniensis” otrzymał:

prof. dr hab. Eugeniusz Pacholak z UP w Poznaniu.

Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi powołał na członka Rady Naukowej Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach w kadencji 2011 - 2015:

prof. dr hab. Stanisława Cebulę z UR w Krakowie i prof. dr hab. Eugeniusza Kołotę z UP we Wrocławiu.

Medal z okazji 60-lecia IHAR w Radzikowie otrzymali:

prof. dr hab. Franciszek Adamicki, prof. dr hab. Marian Saniewski i prof. dr hab. Mieczysław Grzesik z IO w Skierniewicach.

Gratulujemy!

VIII Konkurs na Najlepszą Pracę Magisterską

Na posiedzeniu Zarządu Głównego w dniu 1.12.2011 r. zostały zatwierdzone wyniki tegorocznego Konkursu na Najlepszą Pracę Magisterską. W poszczególnych Oddziałach zostali nagrodzeni absolwenci i prace magisterskie:

Kraków - Zgłoszono do konkursu 6 prac. Zwyciężyła praca mgr Joanny Pietrzyk pt. „Porosty związane z podłożem antropologicznym na obszarze Zbiornika Goczałkowickiego”. Promotorem pracy był dr Piotr Stolarczyk.

Lublin - Na konkurs wpłynęło 5 prac. Wygrała praca mgr Anny Słyszko pt. „Wzrost i wartość dekoracyjna wybranych dziko rosnących gatunków zielnych w zależności od warunków siedliska i uprawy” napisana pod kierunkiem dr hab. Marzeny Błazewicz-Woźniak prof. nadzw. UP.

Poznań - Do konkursu były zgłoszone 2 prace. Wyróżniona została praca mgr Eweliny Krauze pt. „Ocena wzrostu i kwitnienia kilkunastu odmian liliowców”. Praca powstała pod kierunkiem dr hab. Stanisławy Szczepaniak prof. nadzw. UP.

Warszawa - W konkursie wzięło udział 5 prac magisterskich. Zwyciężyła praca mgr Marii Chodorskiej pt. „Ocena stanu porażenia przez wirusy krzewów borówki wysokiej rosnących na plantacjach w centralnej Polsce oraz wyznaczenie optymalnego terminu wykrywania wirusów przy pomocy testu serologicznego ELISA”. Promotorem pracy była dr hab. Elżbieta Paduch - Cichal.

Wrocław - Zgłoszono do konkursu 2 prace. Wyróżniona została praca mgr Joanny Wałęsa pt. „Wpływ nawożenia azotem i terminu zbioru na plon i jakość surowca kopru ogrodowego”, napisana pod kierunkiem dr hab. Anity Biesiady prof. nadzw. UP.

Szczecin - Do konkursu złożono 5 prac. Za najlepszą wybrana została praca mgr Marty Grzybowskiej pt. „Ocena plonowania oraz składu chemicznego wybranych odmian czosnku w zależności od terminu zbioru”, napisana pod kierunkiem dr hab. Ewy Rekowski prof. nadzw. ZUT. Wszystkim zwycięzcom serdecznie gratuluję w imieniu Zarządu Głównego PTNO.

*Dr hab. Piotr Siwek
Prezes PTNO*

Nowo przyjęci członkowie

Oddział lubelski:

dr Wioletta Wróblewska, mgr inż. Magdalena Joniec, inż. Natalia Mazurek, inż. Monika Panek, inż. Ewelina Podgajna i inż. Sebastian Antoń z UP w Lublinie.

Oddział poznański:

dr Justyna Lema-Rumińska z UTP w Bydgoszczy, dr inż. Dorota Frużyńska-Jóźwiak i mgr inż. Roman Andrzejak z UP w Poznaniu.

Oddział skierniewicki:

dr Jadwiga Treder z IO w Skierniewicach,
dr hab. Elżbieta Kozik, prof. nadzw. IO, dr Bogumiła Badek, dr Anita Kuras, dr Marcin Nowicki, mgr inż.

Renata Nowak, mgr inż. Marek Szymajda i mgr inż. Łukasz Seliga - Sekcja Hodowli, Nasiennictwa i Biotechnologii Roślin z IO w Skierniewicach.

Informacje o działalności Oddziałów

Kraków

W roku 2011 odbyły się następujące spotkania organizowane przez Krakowski Oddział PTNO:

1. Wykład - dr Marii Barbackiej-Boka z Muzeum Historii Naturalnej w Budapeszcie „Wczesnojurajska flora pasma Mecsek, Węgry” (7.04.2011 r.),
2. Wręczenie dyplomu laureatce VII Konkursu na Najlepszą Pracę Magisterską oraz prezentacja wyróżnionej pracy mgr Corinny Frączek „Przydatność rodzimych gatunków mchów w projektowaniu zieleni” (27.1.2011 r.),
3. Walne Zebranie Członków Krakowskiego Oddziału PTNO w dniu 30.05.2011 r.
4. Wyjazd studyjny do Arboretum w Bolestraszcach, czerwiec 2011 r.

Lublin

Od 1 stycznia 2011 do 1 października 2011 r. odbyły się trzy spotkania naukowe, na których wygłoszono następujące referaty:

- Dr Joanna Czarnecka z Zakładu Ekologii UMCS: „Znaczenie rzadkich zdarzeń w ekologii roślin - przenoszenie nasion przez ptaki krajobrazu rolniczego”.
- Dr Nuray Ergün z Mustafa Kemal Üniversitesi (Turcja): „Heavy metal stress in plants”.
- Assoc. Prof. Dr. Nikolay D. Panayotov z Agricultural University in Plovdiv (Bułgaria) - „Vegetable crops production in Bulgaria - past, present and future development. Modern Technological Aspects”.
- Assoc. Prof. Dr. Malgorzata J. Berova z Agricultural University in Plovdiv (Bułgaria) - „Application of growth regulators in various areas of agriculture”.
- Assoc. Prof. Dr. Andon V. Andonov z Agricultural University in Plovdiv (Bułgaria) - „Plant-heavy metal interactions: an overview on the studies performed at the Department of Plant Physiology and Biochemistry in the Agricultural University of Plovdiv, Bulgaria”.

Poznań

W dniu 14 stycznia odbyło się pierwsze spotkanie w roku 2011, na którym wręczono nagrodę Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych za najlepszą pracę magisterską wykonaną w 2010 r. przez mgr inż. Aleksandrę Legutko pod kierunkiem prof. dr hab. Anny Golcz. Następnie wygłoszono następujące prelekcje:

1. „Wpływ nawożenia i terminu zbioru na plon i jakość surowca tymianku właściwego (*Thymus vulgaris* L.)

w pierwszym i drugim roku uprawy” - mgr inż. Aleksandra Legutko,

2. „Rośliny zielarskie w leczeniu otyłości - za i przeciw” - dr hab. Przemysław Mikołajczak, prof. nadzw. Uniwersytet Medyczny oraz Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu,
3. „Antarktyda - kraina pingwinów i nie tylko” - dr Ewa Dankowska i prof. dr hab. Tadeusz Baranowski z UP w Poznaniu.

W dniu 18 lutego br. odbyło się drugie spotkanie Członków PTNO, na którym wygłoszono następujące prelekcje:

1. „Kongres Ogrodniczy - Lizbona 2010”:
Informacje ogólne + rośliny warzywne - prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski z UP w Poznaniu,
Rośliny zielarskie i lecznicze - dr hab. Katarzyna Seidler-Łożykowska prof. nadzw. z Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu,
Rośliny sadownicze - dr inż. Grzegorz Łysiak z UP w Poznaniu,
2. „Wietnam - cuda natury” - dr inż. Jolanta Lisiecka z UP w Poznaniu.

Trzecie spotkanie członków PTNO odbyło się w dniu 18 marca br. Wygłoszono na nim następujące prelekcje:

- „Wrażenia z podróży transsyberyjskiej Moskwa - Bajkał - Władywostok oraz na Kamczatkę” - dr inż. Ewa Dankowska i prof. dr hab. Tadeusz Baranowski z UP w Poznaniu,
- „Dzieci nocy - luminescencja grzybów” - mgr inż. Agnieszka Jasińska doktorantka z UP w Poznaniu,
- „Diamenty najlepszymi przyjaciółmi kobiety....” - mgr inż. Ewelina Wojciechowska doktorantka z UP w Poznaniu.

W dniu 15 kwietnia br. odbyło się czwarte spotkanie członków PTNO, na którym wygłoszono następujące prelekcje:

- „Ścieżki ogrodowe - chińskie inspiracje” - mgr inż. Agata Woźnicka doktorantka z UP w Poznaniu,
- „Ogrody Chin” - prof. dr hab. Tadeusz Baranowski i dr inż. Ewa Dankowska z UP w Poznaniu,
- „Nowoczesne technologie żywienia roślin” - prof. dr hab. Andrzej Komosa z UP w Poznaniu.

Ponadto zorganizowano spotkanie plenerowe 4 lutego br., na którym zwiedzano Zakład Szklarniowy Roślin Ozdobnych „Vitroflora” w Trzęsaczu oraz Centrum Ogrodnicze w Owińskach.

Skierniewice

Skierniewicki Oddział PTNO wspólnie z Zarządem Skierniewickiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Botanicznego zorganizował kilka spotkań naukowych, na których wygłoszono następujące referaty:

- „Tajlandia w obiektywie przyrodnika” - mgr Grzegorz Falkowski,
- „Argentyńska pampa i nie tylko” - dr Dorota Kruczyńska,
- „System ochrony przyrody w rejonie Puszczy Bolimowskiej” - dr Anna Traut-Seliga,
- „Program NATURA 2000 - szansa czy zagrożenie” - dr Anna Traut-Seliga,
- „Produkcja roślin *in vitro* i problemy z nią związane” - dr hab. Eleonora Gabryszewska, prof. nadzw. IO

Szczecin

Szczeciński Oddział PTNO zorganizował w 2011 roku jedno zebranie naukowe i cztery spotkania wyjazdowe. Podczas zebrania 11 marca 2011 roku ogłoszono wyniki konkursu na najlepszą pracę dyplomową w 2010 roku. Nagrodę otrzymała mgr inż. Agata Szakowska za pracę wykonaną pod kierunkiem dr hab. Doroty Jadczyk, prof. nadzw. Następnie odbyło się Walne Zebranie Członków Szczecińskiego Oddziału PTNO.

Dla członków Koła zorganizowano 2 wyjazdy studyjne:

- 11 lutego - Międzynarodowe Targi Owoców i Warzyw (Fruit Logistica w Berlinie);

- 6 maja - wyjazd do Drezna i Berlina.

Zarząd Oddziału zorganizował również dwie sesje wyjazdowe:

- do producentów win w Mierzęcinie, w którym uczestniczyli goście zagraniczni z Uniwersytetu Rolniczego w Płowdiv (Bułgaria) - 18 czerwca;

- do Gospodarstwa Sadowniczego w Pyrzycach, którym kieruje pan Paweł Bekasiak (23 września b.r.).

Warszawa

W 2011 roku odbyły się trzy spotkania Zarządu Oddziału, na których omawiano sprawy bieżącej działalności. W dniu 20 kwietnia b.r. miało miejsce zebranie sprawozdawczo-wyborcze Oddziału Warszawskiego, na którym ukonstytuował się nowy zarząd Oddziału.

1 czerwca b.r. odbyło się seminarium naukowe, na którym prof. dr Elena Yembaturova z Katedry Botaniki Uniwersytetu Rolniczego im. Timiriazewa w Moskwie, przebywająca na stażu naukowym na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW, wygłosiła prelekcję na temat badań prowadzonych przez nią w macierzystej Uczelni. W spotkaniu wzięli udział pracownicy Wydziału, studenci i doktoranci (około 30 osób).

Zarząd Oddziału Warszawskiego PTNO zorganizował w b.r. autokarową wycieczkę naukową, w której wzięli udział członkowie Towarzystwa oraz zainteresowani pracownicy Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu i studenci, w sumie ponad 90 osób. W programie wy-

cieczki były wizyty w gospodarstwie sadowniczym koło Skierniewic, gospodarstwie szkółkarskim roślin ozdobnych koło Leszna oraz gospodarstwie Krasoń-rozsady, produkującym rozsady warzyw według najnowszych technologii. Wycieczka miała na celu zapoznanie uczestników z nowoczesnymi technologiami upraw ogrodniczych, uwzględniających zasady uprawy integrowanej i ekologicznej. W wybranych gospodarstwach zwiedzający mieli możliwość zapoznać się z nowoczesnymi obiektami do produkcji warzyw, roślin sadowniczych i ozdobnych, a także przedyskutować z producentami aktualne problemy produkcji ogrodniczej w Polsce.

Wrocław

W bieżącym roku zorganizowano 6 spotkań członków Wrocławskiego Oddziału PTNO.

W dniu 15 lutego wygłoszono dwa referaty:

1. „Prezentacja tematyki badawczej z zakresu ogrodnictwa realizowanej w Regionalnej Stacji Doświadczalnej należącej do Kraju Związkowego Saksonia w Pillnitz koło Drezna” - dr Regina Dębicz, dr Ewelina Gudarowska, dr Piotr Chohura,

2. „Relacja z Międzynarodowych Targów Ogrodniczych w Essen - IPM Essen 2011” - dr inż. Przemysław Bąbalewski.

W dniu 25 marca odbyło się kolejne spotkanie Oddziału, na którym wygłoszono dwa referaty:

1. „Przegląd problematyki badawczej XXVIII Międzynarodowego Kongresu Ogrodniczego w Lizbonie” - dr hab. Anita Biesiada, prof. nadzw. UP,
2. „Lizbona i okolice - wrażenia z pobytu w Portugalii” - dr hab. Anita Biesiada prof. nadzw. UP.

W dniu 13 maja 2011r. odbyło się walne zebranie członków Wrocławskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych.

Dnia 30 września odbył się wyjazd na pole golfowe Toya Golf & Country Club w Krzyżanowicach. Zwiedzano pole golfowe oraz zapoznano się z zasadami zakładania tego typu obiektów oraz pielęgnacji roślin.

W dniu 21 października odbyło się kolejne wyjazdowe spotkanie członków Oddziału, podczas którego wizytowano winnicę ADORIA w Zachowicach.

Podczas spotkania w dniu 18 listopada wygłoszono dwa referaty:

1. „Wrażenia z wystawy ogrodniczej Królewskiego Towarzystwa Ogrodniczego Chelsea Flower Show 2011” - dr inż. Katarzyna Wróblewska,

2. „Sprawozdanie z pobytu na Uniwersytecie św. Stefana w Gödöllo” - mgr Anna Tomczak, mgr Magdalena Krygier.

Sprawozdania z sympozjów, konferencji, seminariów i spotkań VII Międzynarodowe Targi Agrotechniki Sadowniczej

W dniach 14-15 stycznia b.r. odbyły się w Warszawie VII Międzynarodowe Targi Agrotechniki Sadowniczej, połączone z konferencją naukową. Targi cieszyły się ogromnym zainteresowaniem zwiedzających. W czasie trwania Targów zostały wygłoszone następujące referaty naukowe i popularnonaukowe:

- G. Doruchowski: Inteligentny opryskiwacz dla sadowników XXI wieku;
- A. Bielenin: Trudny sezon 2011 - parch jabłoni i choroby drzew pestkowych;
- S. Hauptmann: Dlaczego zwalczanie parcha jest coraz trudniejsze. Perspektywy na sezon 2011;
- M. Buechelle: Perspektywy uprawy jabłoni w Europie;
- C. Wolfcarius: Sposoby zwiększania dochodowości gospodarstw sadowniczych;
- B. Meszka: Nowości w ochronie upraw jagodowych przed chorobami;
- P. Sobiczewski: Metody zapobiegania zjawisku „zmęczenia” gleby;
- M. Bieniasz: Wybrane zagadnienia dotyczące kwitnienia roślin sadowniczych;

- J. de Wit: 10 zasad cięcia jabłoni i gruszy;
- J. de Wit: Tajniki skutecznego stosowania giberelin w uprawie jabłoni;
- R. Olszak: Czynniki utrudniające efektywne zwalczanie przędziorków i mszyc;
- J. Westplate: Zasady prowadzenia sadu czereśniowego;
- E. Szpadzik: Badania biologii kwitnienia oraz wartości produkcyjnej wybranych odmian wiśni w warunkach centralnej Polski;
- J. Danek: Perspektywiczne gatunki i odmiany roślin jagodowych;
- E. van der Hoeft: Zrównoważone nawożenie sadów;
- A. Majewski: Rola organizmów pożytecznych w sadach towarowych w ograniczaniu liczebności szkodników;
- K. Tomala: Obiecujące metody wydłużania trwałości przechowalniczej jabłek i śliwek.

Prof. dr hab. Marek Gajewski

XVI Spotkanie Sadowników w Grójcu

W dniu 29 stycznia 2011 r. odbyło się XVI Ogólnopolskie Spotkanie Sadowników w Grójcu, którego organizatorami byli Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach i Związek Sadowników Rzeczypospolitej Polskiej.

Spotkanie odbywało się pod honorowym patronatem Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego.

Dr Mariusz Lewandowski

54 Ogólnopolska Konferencja Ochrony Roślin Sadowniczych

W dniach 23 i 24 lutego 2011 r. już po raz 54 odbyła się Ogólnopolska Konferencja Ochrony Roślin Sadowniczych, której organizatorami był Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach wraz z firmą Bayer CropScience. Tematem konferencji była „Strategia ochrony upraw sadowniczych przed agrofagami w świetle aktualnych uwarunkowań ekonomiczno-środowiskowych”. W tego-

rocznym spotkaniu, już pierwszego dnia konferencji, wzięło udział około 900 osób. Dodatkowo, wzorem lat ubiegłych, konferencji towarzyszyła wystawa, na której 32 firmy z branży sadowniczej oferowały producentom maszyny, sprzęt, środki produkcji oraz usługi dotyczące ochrony sadów i plantacji.

Dr Mariusz Lewandowski

Konferencje szparagowe XVII Konferencja Szparagowa

Kolejna, XVII Konferencja Szparagowa odbyła się 15 marca br. w Centrum Wystawowo-Szkoleniowym w Sielinku koło Opalenicy. Organizatorami konferencji były Katedra Warzywnictwa, Polski Związek Producentów Szparaga i Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego. Honorowy Patronat objął Marszałek Województwa Wielkopolskiego Marek Woźniak.

Tematyka konferencji obejmowała zagadnienia wychodzące naprzeciw zainteresowaniom licznie zgromadzonych producentów tego wykwińskiego warzywa.

Dr Michał Trzęsowski z Katedry Ekonomii naszego Uniwersytetu i Gildii Rolno-Ogrodniczej S.A. w Poznaniu omówił zagadnienia ekonomiczne. Jak rozpoznać choroby i szkodniki oraz w jaki sposób ograniczyć ich występowanie przedstawili prof. dr hab. Józef Robak i prof. dr hab. Jerzy Szwejda z Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach. Zastosowanie folii do przyspieszania zbiorów zostało omówione przez dr Tomasza Spiżewskiego z Katedry Warzywnictwa. Na pytanie, jakie błędy są najczęściej popełniane przy zakładaniu plan-

tacji i jak ich uniknąć odpowiedział prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski w referacie przygotowanym wraz z mgr Anną Zaworską i mgr inż. Wenjing Chen. O tym, jak się uprawia szparagi w Chinach mówiła mgr inż. Wenjing Chen, doktorantka Katedry Warzywnictwa naszego Uniwersytetu. Dużym zaskoczeniem dla słuchaczy było to, że referat został wygłoszony poprawną polszczyzną. Aktualnych zagadnień w produkcji szparaga w naszym kraju i w świecie dotyczył referat profesora Knaflewskiego, przygotowany wspólnie z mgr A. Zaworską. Szparag jest produkowany w ponad 60 krajach w ilości około 1,5 mln ton rocznie. Udział szparaga zielonego sięga 2/3 światowej produkcji. Produkcja w naszym kraju powiększa się systematycznie i jest szacowana na około 4 tys. ton.

Niezwykle ciekawe były informacje i wykonane przez profesora Knaflewskiego zdjęcia przedstawiające uprawę

szparaga w Peru - drugim największym w świecie producentem tego warzywa. W roku 2009 odbyło się tam 12 Międzynarodowe Sympozjum Szparagowe. W Peru uprawia się szparagi na pustyni, a sterując nawadnianiem można je zbierać przez okrągły rok.

Konferencja była okazją dla przedstawienia oferty różnych firm: i tak Bejo Zaden oferowała nasiona nowych, obiecujących odmian szparaga, takich jak 'Cumulus' i 'Magnus', a u przedstawicieli firmy Planasa można było zamówić karpy różnych odmian. Dwie firmy: krajowa „Ceres” i francuska „Europlastic” zaoferowały różne rodzaje folii do przyspieszania zbiorów. Podczas przerwy obiadowej producenci mieli możliwość uzyskania indywidualnych porad u specjalistów.

Wszystkie referaty i reklamy znalazły się w materiałach konferencyjnych.

Szparagowa Konferencja Prasowa w Hotelu Rzymskim w Poznaniu

Od kilkunastu lat, zawsze na początku sezonu, tym razem 5 maja, Polski Związek Producentów Szparaga wraz z Katedrą Warzywnictwa i Hotel Rzymski zapraszają oficjalnych gości i media na konferencję prasową. Dokonuje się na niej uroczystego rozpoczęcia sezonu szparagowego.

Władze miasta reprezentowali Grzegorz Ganowicz, Przewodniczący Rady Miejskiej i Jan Marek Stachowiak, dyrektor Departamentu Rolnictwa i Rozwoju Wsi Urzędu Marszałkowskiego. Przybyli też burmistrzowie "szparagowych gmin": Nowego Tomyśla - mgr Henryk Helwing i Opalenicy - dr Roman Maternik.

Swoją obecnością zaszczylił konferencję JM Rektor Grzegorz Skrzypczak wraz z prorektorami, Kancelerzem i Kwestor. Przybył na nią również Dziekan Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu oraz Kierownik Katedry Warzywnictwa.

Na konferencję jak zawsze licznie przybyli przedstawiciele prasy, telewizji i radia, bez których promowanie w tak szerokiej skali tego wspaniałego warzywa, jakim jest szparag, byłoby niemożliwe.

Wprowadzeniem do konferencji prasowej było jak zawsze ciekawe wystąpienie prof. dr hab. Mikołaja Knaflewskiego. Tym razem mówił on nie tylko o tym, dlaczego warto spożywać szparagi, ale także zademonstrował sposób ich jedzenia zgodnie z etykietą na dworze królewskim z okazji przyjęcia weselnego Księcia Williama i Kate Middleton.

Po tym wystąpieniu uczestnicy mieli okazję do zadawania pytań i dyskusji. Licznych wywiadów dla mediów udzielił nie tylko profesor Knaflewski, ale także

obecny Prezes Polskiego Związku Producentów Szparaga Marian Jakobsze i poprzedni Prezes Andrzej Mainka.

Oprawę konferencji stanowiły pięknie przygotowane przez Hotel Rzymski potrawy z tym wykwintnym warzywem. Wśród wyszukanych i elegancko podanych dań, które uczestnicy degustowali ze smakiem, znalazły się nie tylko zupy i potrawy z mięs i ryb na ciepło, ale także przystawki na zimno i sałatki ze szparagami. W tym roku można było po raz pierwszy spróbować lina ze szparagami.

Szparagi mają duże walory prozdrowotne. Zawierają większość witamin, ale najwięcej z grupy B, a zielone także dużo witaminy C. Zawierają one również błonnik, sole mineralne, a także liczne antyoksydanty i substancje aromatyczne. Dzięki tym składnikom szparagi mają działanie odmładzające, antyrakowe, przeciwnowotworowe i przeciwsklerotyczne oraz stymulujące pracę nerek. Zwiększają także witalność i potencję. Poza tym szparagi są „łatwe w obsłudze”. Wystarczy je bowiem tylko cienko obrać (bielone od około 1/3 wysokości od główki a zielone jedynie od dołu) i ugotować w osolonej wodzie. Można je przygotować na wiele sposobów, nie tylko gotowane, ale również zapiekane, duszone, panierowane, w zupach, w sałatkach i w sosach. Najsmaczniejsze i najbardziej wartościowe są szparagi świeże. Niestety sezon trwa tylko do 24 czerwca.

Prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski

Mgr Anna Zaworska

Katedra Warzywnictwa

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Ogólnopolska Konferencja Truskawkowa

W dniu 23 marca 2011 roku w skierniewickim kinoteatrze Polonez odbyła się organizowana w cyklu dwuletnim Ogólnopolska Konferencja Truskawkowa. Organizatorem był Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach (Oddział Sadownictwa) oraz Komitet Nauk Ogródniczych Polskiej Akademii Nauk. Przewodniczącym Komitetu programowego oraz prowadzącym obrady był

prof. dr hab. Edward Żurawicz. Spotkanie cieszyło się dużym zainteresowaniem producentów truskawek, specjalistów z zakładów przetwórstwa owocowo-warzywnego, przedstawicieli ośrodków doradztwa rolniczego, placówek naukowych, a także firm świadczących usługi dla ogrodnictwa.

Dr Mariusz Lewandowski

Wystawa Tulipanów

W dniach 8 - 10 kwietnia 2011 roku w Skierniewicach odbyła się Wystawa Tulipanów pod honorowym patronatem Prezydenta Miasta Skierniewice Leszka Trębskiego, której organizatorami byli: Młodzieżowe Centrum Kultury, Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach, Stowarzyszenie Producentów Ozdobnych Roślin Cebulowych oraz Kwiaciarski Zakład Doświadczalny w Nowym Dworze. Na prezentowaną wystawę składało

się ponad 80 odmian tulipanów, pochodzących z upraw członków Stowarzyszenia Ozdobnych Roślin Cebulowych, oraz drzewa, krzewy i byliny z Kwaciarskiego Zakładu Doświadczalnego w Nowym Dworze Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach.

Dr Mariusz Lewandowski

XIV Dzień Otwartych Drzwi Instytutu Ogrodnictwa

W dniu 2 czerwca 2011 roku, już po raz czternasty, Oddział Sadownictwa Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach otworzył podwoje Sadu Doświadczalnego w Dąbrowicach dla sadowników z Polski i zagranicy w ramach spotkań nauki z praktyką. Tegoroczne spotkanie odbyło się pod hasłem 'Manewry Ogrodnicze', za sprawą jednego ze współorganizatorów i sponsora, firmy Yamaha, która zaprezentowała zebranim gościom możliwości wykorzystania quadów zagregowanych ze sprzętem ogrodniczym do pracy w sadach i jagodnikach.

Współorganizatorem była również firma Agrosimex, największy w regionie dystrybutor środków ochrony roślin oraz nawozów. Patronat medialny nad imprezą objęły wydawnictwa Plantpress i Hortpress. W Dniach Otwartych uczestniczyło około 700 gości, w tym i zagraniczne grupy sadowników, oraz 35 firm z branży sadowniczej, które oferowały swoje wyroby oraz technologie.

Dr Mariusz Lewandowski

XV Dzień Otwarty w Sadzie Doświadczalnym SGGW w Wilanowie

W dniu 4 września 2011 odbyło się coroczne ogólnopolskie spotkanie zorganizowane przez Katedrę Sadownictwa, z udziałem członków OW PTNO, pod nazwą „XV Dzień Otwarty w Sadzie Doświadczalnym SGGW w Wilanowie”. Spotkanie odbyło się na terenie Pola Doświadczalnego Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu, i połączone było z obchodami jubileuszu 80. urodzin profesora Andrzeja Sadowskiego. Na spotkanie przybyło około 1000 osób, głównie producentów-sadowników. Jak co roku, uczestnicy mittingu zapoznawali się z wynikami badań prowadzonych w obiekcie doświadczalnym w Wilanowie, a o tematyce doświadczeń informowali przybyłych gości pracownicy Katedry Sadownictwa. W ramach dnia otwartego odbyła się również konferencja naukowa p.t. „Czynniki wpływające na plonowanie i jakość owoców roślin sadowniczych”. Na wstępie prof. dr hab. Kazimierz Tomala wygłosił referat pt. „Jubileusz 80. urodzin Profesora Andrzeja Sadowskiego”. Na konferencji zaprezentowano również następujące doniesienia:

1. „Hodowla odmian jabłoni odpornych na parcha i problemy ze stabilnością odporności. Efekty 35 lat hodowli odpornościowej jabłoni w Katedrze Sadownictwa SGGW” - Emilian Pitera;

2. „Wzrost i owocowanie jabłoni 'Elise' prowadzonej w systemie „V” w zależności od podkładki i gęstości nasadzenia” - Dariusz Wrona, Wojciech Kowalczyk, Paulina Sitarska;
3. „Przydatność podkładek dla jabłoni 'Rubin' na żyznej glebie. Podsumowanie 10-letnich badań” - Cezary Piestrzeniewicz, Andrzej Sadowski, Romuald Dziuban;
4. „Odmiany Wiśni” - Ewa Szpadzik, Ewa Jadczuk-Tobiasz;
5. „Wpływ preparatu SmartFresh (1MCP) i warunków KA na jakość i zdolność przechowalniczą jabłek 'Ligol'” - Kamil Jeziorek;
6. „Możliwość przechowywania owoców brzoskwini” - Marcin Kucht, Kazimierz Tomala;
7. „Fluorescencja chlorofilu - metoda przewidywania stresu oraz oceny wielkości i jakości plonu” - Karolina Bosa, Hazem M. Kalaji;
8. „Borówka wysoka wciąż na topie” - Tomasz Sobczak;
9. „Czynniki decydujące o jakości przechowalniczej owoców borówki wysokiej” - Tomasz Krupa.

Dr Wiesława Rosłon

XIII Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics

W dniach 11-15.09.2011 r. odbyło się XIII Eucarpia Symposium on Fruit Breeding and Genetics, którego organizatorem, pod auspicjami Międzynarodowego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych, była Katedra Sadownictwa SGGW. W Sympozjum uczestniczyło 151 pracowników naukowych i doktorantów, w tym 133 osoby z zagranicy, reprezentujące uczelnie i instytuty z 28 kra-

jów. Zadaniem Sympozjum było spotkanie naukowców z różnych regionów świata w celu prezentacji i dyskusji nad najnowszymi osiągnięciami badawczymi i hodowlanymi z zakresu roślin sadowniczych oraz planowanymi projektami badawczymi. W Komitecie Organizacyjnym w/w Sympozjum aktywnie uczestniczyli członkowie Oddziału Warszawskiego PTNO w tym:

prof. dr hab. Ewa Jadczyk-Tobiasz, prof. dr hab. Kazimierz Tomala, dr hab. Emilian Pitera prof. SGGW i dr hab. Dariusz Wrona. W trakcie Sympozjum, na 10 sesjach i 8 spotkaniach w zespołach tematycznych, ogłoszono 34 referaty i zaprezentowano 124 postery. Uczestnicy Sympozjum mieli, także możliwość zapoznania się z polskim sadownictwem i szkółkarstwem

podczas wizyty w gospodarstwach sadowniczych w rejonie Grójca i Wilgi. Zaprezentowano również badania eksperymentalne prowadzone w Sadzie Doświadczalnym Katedry Sadownictwa SGGW i w chłodni w Wilanowie oraz polskie odmiany jabłoni nadające się do zrównoważonej uprawy owoców.

Dr Wiesława Roston

XXXIV Skierniewickie święto kwiatów, owoców i warzyw oraz XIV Targi ogrodniczo-rolne

W dniach 17-18 września 2011 r. odbyła się 34. edycja Skierniewickiego Święta Kwiatów Owoców i Warzyw oraz XIV Targi Ogrodniczo-Rolne. Organizatorem Skierniewickiego Święta był Urząd Miasta Skierniewice pod honorowym patronatem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Wojewody Łódzkiego i Biskupa Łowickiego. W ramach święta Instytut Ogrodnictwa był organizatorem bardzo ciekawych i dużych wystaw pod

hasłem „Warzywa w świątecznej szacie” (Osada Pałacowa ul. Konstytucji 3 Maja 1/3) oraz wystawy „Kwiaty, owoce, warzywa i miody to najlepsi przyjaciele!” (Hala Ośrodka Sportu i Rekreacji, ul. Pomologicznej 8) na której zaprezentowano między innymi uformowane z kwiatów, owoców i warzyw logo polskiej prezydencji w Radzie UE jako pokłosie wcześniejszej instytucyjowej konferencji pt. „Żywność i żywienie w XXI wieku”.

Dr Mariusz Lewandowski

Seminarium „Dyniowate dla zdrowia”

W dniu 30.09.2011 r. odbyło się seminarium „Dyniowate dla zdrowia”. Seminarium zorganizowane było pod patronatem Dziekana Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu SGGW prof. dr hab. M.S. Szyndla, Kierownika Katedry Genetyki Hodowli i Bio-

technologii Roślin prof. dr hab. S. Malepszego oraz przewodniczącego Oddziału Warszawskiego PTNO dr hab. D. Wrony. Seminarium zaszczytli swoją obecnością pracownicy MRiRW: K. Nyga i D. Nowosielska.

Dr Wiesława Roston

Ogólnopolska Naukowa Konferencja Ekologiczna „Perspektywy rozwoju ekologicznej produkcji ogrodniczej”

W dniach 6-7 października 2011 roku w Skierniewicach odbyła się Ogólnopolska Naukowa Konferencja Ekologiczna pt. „Perspektywy rozwoju ekologicznej produkcji ogrodniczej” zorganizowana przez Instytut Ogrodnictwa w ramach projektu badawczego EkoTech-Produkt pt. „Opracowanie innowacyjnych produktów i technologii dla ekologicznej uprawy roślin sadowniczych” współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Dwudniowa Konferencja Ekologiczna cieszyła się dużym zainteresowaniem, o czym świadczyć może

liczba ponad 200 uczestników z 44 instytucji naukowych z całego kraju. Konferencja składała się z Sesji Plenarnej, trzech Sesji tematycznych oraz z Sesji Posterowej. Sesjami tematycznymi były:

- Sesja I - Jakość produktów ekologicznych a zdrowie (zaprezentowano 5 doniesień)
- Sesja II - Ekonomia i oddziaływanie na środowisko ekologicznej produkcji ogrodniczej (zaprezentowano 7 doniesień)
- Sesja III - Agrotechniczne aspekty produkcji ekologicznej (zaprezentowano 14 doniesień)

Dr Mariusz Lewandowski

Renesans piwonii

Piwonie, mniej więcej do lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku cieszyły się wielkim uznaniem i zainteresowaniem miłośników roślin ozdobnych. Sławny w okresie międzywojennym polski ogrodnik Stefan Makowiecki (1860-1949), ówczesny redaktor „Przeglądu Ogrodniczego”, w swojej książce pt. Kwiaty ogrodowe. 1938. Księgarnia Polska i Bernard Połoniecki, Lwów i Warszawa, o piwonii chińskiej napisał „... jest to idealny kwiat do cięcia i bez zaprzeczenia najpiękniejsza

ze wszystkich, starszych piwonij. Powiem więcej: uważam ją za królową wszystkich bylin i gdybym miał w ogrodzie miejsce na jeden kwiat tylko, byłby nim *Paeonia sinensis Festiva maxima*” (pisownia oryginalna). Odmiana 'Festiva Maxima' ma kwiaty pełne, białe, z czerwonymi plamkami na niektórych płatkach. Obecnie, obowiązująca nazwa naukowa piwonii chińskiej brzmi *Paeonia lactiflora* Pallas. Pod koniec lat sześćdziesiątych ubiegłego wieku, zaczęto wprowadzać do

uprawy coraz liczniejsze, nowe gatunki i odmiany roślin ozdobnych, o niespotykanym wcześniej wyglądzie i walorach dekoracyjnych, wypierających te wcześniej rozpowszechnione i lubiane. Ucierpiał z tego powodu także piwonie. I mimo, że niepoohamowany „nalot” nowych roślin ozdobnych trwa nadal, od około dwudziestu lat, piwonie zaczynają przeżywać swój renesans. Przybývają nowe odmiany o atrakcyjnych barwach kwiatów, wprowadzane są gatunki dotychczas występujące tylko na stanowiskach naturalnych, intensyfikowane są prace dotyczące wydajnego rozmnażania oraz zwiększa się różnorodność wykorzystania piwonii. Ten wszechstronny wzrost zainteresowania dotyczy piwonii bylinowych i krzewiastych. Kwitnienie piwonii wprawdzie trwa krótko, ale jego termin jest korzystny. Wypełnia bowiem lukę między tulipanami a różami gruntowymi, rozpoczynającymi kwitnienie najwcześniej w połowie czerwca. Dobierając odmiany różniące się terminem rozpoczęcia kwitnienia i czasem jego trwania, można je wydłużyć nawet do ośmiu tygodni.

Nie ma chyba znanej nam rośliny ogrodowej, o tak długiej, sięgającej w przeszłość historii jaką ma piwonia. W starożytności pisali o niej m.in. Homer (850 rok przed narodzeniem Chrystusa), Theophrast (350 r. p.n.e.), i Pliniusz Starszy (23-79 r. p.n.e.). Uprawiana była w średniowieczu. Piwonie bylinowe: chińska (*P. lactiflora* Pallas) i lekarska (*P. officinalis* L.) oraz piwonia krzewiasta (*P. x suffruticosa* Andrews), w dawnych czasach były wykorzystywane przede wszystkim jako rośliny lecznicze. W Chinach piwonia jest uprawiana od ponad 4000 lat. W ostatnich latach szczególne zainteresowanie, także w naszym kraju, zwraca się ku piwoniom krzewiastym. W Chinach były one znane już 1000 lat przed Chrystusem. Między 535 a 580 r. n.e., zaczęto je uprawiać jako rośliny ozdobne, a w czasie panowania dynastii Sui i Tang (581-970 r. n.e.), w miejscowości Chang An, byłej stolicy Chin, były już często spotykane w ogrodach. Nieco później piwonia jako „królowa kwiatów” stała się kwiatem narodowym Chin. Za jeden okaz najpiękniejszych odmian płacono nawet 100 uncji złota (około 3 kg). Podczas panowania dynastii Sung (960-1127 r. n.e.) piwonie były rozpowszechnione już w całym Chinach, zwłaszcza w Loyang (wcześniej Lou Yang), ówczesnej stolicy. I to miasto było centrum uprawy piwonii. Mówiono, że „Piwonie z Loyang są najpiękniejsze na całym świecie”. Za czasów dynastii Ching (1644-1911 r. n.e.) ogromne centrum uprawy piwonii powstało w Chao Zhou, w prowincji Shandong. Mówiło się, że „Piwonie z Chao Zhou są pierwsze w kosmosie”. Obecnie, w Chinach uprawa piwonii koncentruje się w regionach Loyang, Shandong i nad Żółtą Rzeką w Huang Ho. W mieście Heze od 1952 roku istnieje Instytut Ogrodniczy, który zajmuje się wszechstronnym badaniem i hodowlą nowych odmian piwonii. Na 400 ha uprawia się tam ponad 6 milionów roślin reprezentujących ponad 700 odmian.

W Japonii uprawa piwonii koncentruje się między Jokohamą i Nagoją. Centrum uprawy i hodowli piwonii bylinowych znajduje się na wyspie Hondo. Piwonie krzewiaste dominują w prowincjach Niigata i Shimane. Japońskie piwonie są prawdopodobnie najlepsze na świecie.

W Europie, w produkcji piwonii, zwłaszcza krzewiastych przoduje Francja. W rejonie Orleanu działa firma Leona Renault, a w okolicach Bordeaux - istniejąca od 1849 r. firma Riviere. W Holandii, Wielkiej Brytanii i w Niemczech przeważają piwonie bylinowe. W Polsce również uprawiane są przede wszystkim odmiany bylinowe, a uprawa piwonii krzewiastych zaczyna się dopiero rozwijać.

W Europie czynników spowalniających dynamiczne rozpowszechnianie piwonii bylinowych jest kilka, ale za najważniejszy uważam swoisty „konserwatyzm piwonii bylinowych do rozmnażania wegetatywnego *in vitro*”. Mimo wysiłków licznych laboratoriów na świecie, rozmnażanie *in vitro* tych piwonii nie ma jeszcze znaczenia praktycznego. Mimo najskrupulatniejszego przestrzegania wszystkich procedur, na etapie namnażania stale występują zakażenia, niszczące kultury. Piwonie krzewiaste są łatwiejsze do rozmnażania *in vitro*.

Dotychczasowe wegetatywne rozmnażanie piwonii bylinowych jest mało wydajne. Znacząco ilościowy współczynnik rozmnażania - zanim nie opanuje się *in vitro* - można zwiększyć za pomocą odcinków pionowych. Z jednej rośliny matecznej, zbudowanej np. z 20 pędów można uzyskać aż 19 nowych roślin potomnych. Zaczynają one kwitnąć po 3-4 latach uprawy (Czekalski i Jerzy, 2003). Rośliny uzyskane z tradycyjnego podziału karpy, kwitną wprawdzie już w następnym roku po posadzeniu na nowym miejscu, ale jest ich tylko dwie do trzech.

Rozmnażanie wegetatywne piwonii krzewiastych sprawia Europejczykom kłopoty. Opanowali je Chińczycy i Japończycy. Jako, że w uprawie dominują odmiany, dlatego najważniejsze, jak dotychczas jest szczepienie. Podkładką są odcinki zgrubiałych korzeni piwonii chińskiej i lekarskiej. Stosowane jest szczepienie w sarnią nóżkę. W przypadku tych piwonii szansę na ich szybsze rozpowszechnienie daje rozmnażanie *in vitro*, o czym wspomniano wcześniej.

Korzystałem z: Frank R., 1989. Paeonien. Verl. E. Ulmer GmbH & Co Stuttgart. Riviere M., 1996. Prachtvolle Paeonien. Verl. E. Ulmer GmbH & Co Stuttgart. Rogers A., 2000. Peonies. Timber Press Portland, Oregon. Czekalski M., Jerzy M., 2003. Rozmnażanie piwonii chińskiej (*Paeonia lactiflora* Pall.) za pomocą odcinków pionowych. Hortorum Cultus 2(1):73-83.

Prof. dr hab. Mieczysław Czekalski

Planowane konferencje

1. 24th International Eucarpia Symposium Section Ornamentals „Ornamental Breeding Worldwide” odbędzie się 2-5 września 2012 roku w Warszawie, organizator - Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach, współorganizator - ISHS.

2. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „XLII International Biometrical Colloquium” odbędzie się w dniach

9-12 września 2012 roku w Skierniewicach, organizator - Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach Polskie Towarzystwo Biometryczne UP w Poznaniu, Katedra Doświadczalnictwa i Bioinformatyki Wydziału Rolnictwa i Biologii SGGW w Warszawie.

Członkowie wspierający PTNO

PHU „ADVISER”
ul. Szczepankowo 97 A
61-306 Poznań
tel./fax: 61 879 87 00
tel./fax: 61 870 54 74



Nawadnianie - fertygacja - klimat
e-mail: biuro@phu-adviser.pl
www.phu-adviser.pl

Kwalifikowana Szkołka Drzew, Krzewów
Owocowych oraz Krzewów Róż
BARANOWSCY
ul. Mickiewicza 28a
62-025 Kostrzyn



Sprawdzona i niezawodna jakość
roślin owocowych i róż

tel./fax: 61 817 84 76
www.baranowscy.com.pl
biuro@baranowscy.com.pl

Brinkman Polska Sp. z o.o.
ul. Katowicka 38
34-100 Tychy
tel.: 33 326 20 60



Wiodący
w ogrodnictwie

e-mail: tychy@brinkman.pl
www.brinkman.pl

Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych
GURSZTYN
Prętki 5
14-500 Braniewo
tel./fax: 55 243 47 78



Szeroki wybór roślin iglastych
i liściastych

e-mail: info@gursztyn.com.pl
www.gursztyn.com.pl

Gospodarstwo Ogrodnicze
Grzegorz Krason
Piaski 32a
97-371 Wola
Krzysztoporska



Polska rozsada gwarancją Twojego sukcesu

tel.: 44 732 59 95
tel.: 44 733 63 23
fax: 44 732 55 55
biuro@krason.com.pl
www.krason.com.pl
www.rozsadywarzyw.eu



W. Legutko

Przedsiębiorstwo
Hodowlano-Nasienne
63-930 Jutrosin
Nad Stawem 1F

Po radość, po zdrowie, z naszymi nasionami!

tel.: 65 548 28 12
fax: 65 548 26 30
e-mail: legutko@legutko.com.pl
<http://legutko.com.pl>

WYBICKI 

SZKOŁKA DRZEW KRZEWÓW OZDOBNYCH I RÓŻ

61-316 Poznań
ul. Ropczycka 5
tel. 61 663 92 28
fax 61 663 92 29
e-mail: zbyszek@wybicki.pl
www.wybicki.pl

ZAZIELEŃMY WSPÓLNIE ŚWIAT



Gospodarstwo Ogrodnicze
Maciej Mularski
Zakład „Różanki”
ul. Gorzowska 2
Różanki
66-415 Kłodawa



„...Nie konkurujemy ceną, lecz jakością...”

tel.: 95 720 85 85
fax: 95 720 85 95
e-mail: rozanki@mularski.pl

Gospodarstwo Ogrodnicze
Maria Mularska
Zakład Bory Malinowskie
ul. Jasna 12
Sarnów
42-512 Psary



Familijne pomidory - nie cena a jakość

tel.: 32 267 21 71
fax: 32 267 22 73
e-mail: bory@mularski.pl
www.mularski.pl

Specjalistyczne Gospodarstwo
Produkcyjne PLEURO
Marcinów 15
62-704 Kawęczyn
tel.: 63 28 85 087
kom.: 606 88 37 81



**Kostki słomy przerośnięte
grzybnia bocznika**

e-mail: pleuro@pleuro.pl
www.pleuro.pl

„SPÓJNIA” Hodowla i Nasiennictwo
Ogrodnicze Sp. z o.o.
Nochowo, ul. Lipowa 22
63-100 Śrem



Nasiona doskonałe

tel/fax: 61 28 35 655
e-mail: spojnia.hodowla@pnx.pl
www.nasiona-warzyw.pl

VITROFLORA Grupa Producentów Sp. z o.o.
Trzęsacz 25
86-022 Dobrcz



Sadzonki - nasiona - siewki

tel.: 52 326 20 00
fax: 52 326 20 50
e-mail: info@vitroflora.com.pl
www.vitroflora.com

Yara Poland Sp. z o.o.
al. 3 Maja 1
70-214 Szczecin
tel.: 91 433 00 35
fax: 91 433 04 34
www.yara.pl



Produkuj ze smakiem !

Grupa Producentów Warzyw Zdunek Sp. z o.o.
Ludwina 9
63-300 Pleszew



Pomidor na rynek europejski

tel./fax.: 62 742 78 96
tel. kom. 502 127 538
e-mail: gro_ludwina@op.pl
gro_zdunek@op.pl

Staszek Zymon
Tłokinia Wielka 34
62-860 Opatówek



„Ogród to radość przez całe życie...”

tel.: 62 761 44 44
fax: 62 761 44 15
e-mail: stzymon@zymon.pl
www.zymon.pl

Redakcja:

Prof. dr hab. Mieczysław Czekalski
Prof. dr hab. Mikołaj Knaflewski
Dr hab. Elżbieta Kozik (redaktor naczelna)

Adres Redakcji:

Katedra Żywienia Roślin
Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
60-198 Poznań, ul. Zgorzelecka 4
tel. 61846 63 07, tel./fax 61846 63 05