



**POLSKIE  
TOWARZYSTWO  
GENETYCZNE**

**BIULETYN  
INFORMACYJNY  
PTG**

**11/2004**

**12/2005**

**13/2006**

**Biuletyn redaguje  
dr Marcin Łoś**

**Gdańsk 2006**

## SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	3
2. Konkursy PTG.....	4
3. Granty badawcze PTG.....	5
4. Wspomnienie pośmiertne o prof. dr hab. Tadeuszu Sywuli.....	6
5. Struktura organizacyjna PTG.....	8
6. Nagrody przyznane za prace opublikowane w latach 2003, 2004, 2005.....	11
7. Sprawozdanie z działalności naukowej Oddziałów Polskiego Towarzystwa Genetycznego w latach 2004-2006 .....	13
8. Journal of Applied Genetics ponownie w bazach ISI.....	21
9. Wydarzenia dofinansowane i współorganizowane przez PTG.....	22
10. Informacje Zarządu Głównego PTG.....	23

## WSTĘP

*Szanowne Koleżanki, Szanowni Koledzy,*

Mam przyjemność przedstawić kolejny numer biuletynu Polskiego Towarzystwa Genetycznego (PTG). Tym razem jest to numer „potrójny” łączący numery 11, 12 i 13. Taka kumulacja spowodowana została głównie przez zmiany w systemie finansowania nauki przez Ministerstwo, a mianowicie zaprzestania dofinansowywania wielu wydawnictw, w tym biuletynów towarzystw naukowych. Dlatego też aktualny potrójny numer wydawany jest w formie elektronicznej, co obniża znacznie koszty publikacji.

Częściowo rolę biuletynu przejęła uaktualniana na bieżąco strona internetowa naszego Towarzystwa. Gorąco zachęcam zatem do jej odwiedzania ([www.ptgen.pl](http://www.ptgen.pl)).

Obok tradycyjnej działalności poszczególnych Oddziałów naszego Towarzystwa (opisanej w tym biuletynie na podstawie ich sprawozdań) oraz organizowania konkursów na najlepsze publikacje genetyczne i przyznawania odpowiednich nagród, PTG było zaangażowane w inne, ważne działalności. Dofinansowanych zostało kilka konferencji naukowych oraz współorganizowane dwa kursy. Podjęto inicjatywę przyznawania specjalnych grantów badawczych dla studenckich kół naukowych. PTG wystąpiło z listami otwartymi w ważnych sprawach dotyczących całego środowiska genetycznego.

Powyzsza działalność w dużej mierze byłaby niemożliwa bez wsparcia naszych sponsorów, którym serdecznie dziękujemy i mamy nadzieję na dalszą współpracę.

Na koniec zapraszam wszystkich do uczestnictwa w II Kongresie Genetyki (łączącym dotychczasowe zjazdy Polskiego Towarzystwa Genetycznego i Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka). Mam ogromną nadzieję, że Kongres ten będzie znakomitą okazją do wymiany informacji naukowych, nawiązywania nowych kontaktów i współprac oraz dalszej integracji polskich genetyków.

*Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn  
Przewodniczący Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

## KONKURSY PTG

Polskie Towarzystwo Genetyczne corocznie ogłasza konkurs na wyróżniające się prace badawcze z zakresu genetyki wykonane w pracowniach na terenie Polski i opublikowane w roku poprzedzającym ogłoszenie konkursu. Dokładny regulamin konkursu znajduje się w zarządach oddziałów PTG.

Główną ideą konkursu jest propagowanie genetyki, nauki, która tak ogromnie dużo znaczy dla współczesnej biologii oraz rozwoju cywilizacyjnego. Chcemy również zwrócić uwagę naszej opinii społecznej, że środowiska naukowe w Polsce rozwijają genetykę nie gorzej niż się to dzieje w innych krajach, a autorom opracowań dodać nieco materialnej otuchy.

Najważniejszymi ustaleniami regulaminu są:

1. do nagrody mogą być zgłaszane prace, które zostały wykonane w laboratoriach na terenie Polski i zostały opublikowane w roku, którego dotyczy konkurs (w przypadku przyjęcia do druku wymagane jest odpowiednie zaświadczenie),
2. do zgłoszenia musi być dołączona zgoda Autora na udział w konkursie, a zgłoszenia może dokonać członek PTG; zgłoszenie powinno również zawierać krótkie uzasadnienie,
3. w przypadku pracy wieloautorskiej, główny Autor powinien podać wysokość procentowych udziałów pozostałych członków zespołu,
4. zgłoszenie powinno nastąpić nie później niż w terminie ogłoszonym przez Zarząd Główny PTG i być przesłane (z załącznikami) na adres przewodniczącego Komisji Nagród PTG.

Polskie Towarzystwo genetyczne co trzy lata ogłasza konkurs na wyróżniające się cykle publikacji z zakresu genetyki wykonane w pracowniach na terenie Polski, wyróżniające się podręczniki i najlepsze prace popularyzatorskie. W ramach II Polskiego Kongresu genetyki zostaną wręczone następujące nagrody:

- ◆ Za najlepszy cykl publikacji z lat 2004-2006
- ◆ Za wyróżniający się podręcznik wydany w latach 2004-2006
- ◆ Za prace popularyzatorskie z lat 2004-2006
- ◆ Za najlepszą pracę z dziedziny Genetyki Człowieka opublikowaną w 2006 r
- ◆ Za najlepszą pracę z dziedziny Genetyki Mikroorganizmów opublikowaną w 2006 r
- ◆ Za najlepszą pracę z dziedziny Genetyki Roślin opublikowaną w 2006 r
- ◆ Za najlepszą pracę z dziedziny Genetyki Zwierząt opublikowaną w 2006 r

*Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn  
Przewodniczący Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

## GRANTY BADAWCZE PTG

Polskie Towarzystwo Genetyczne przy udziale firm rozprawdzających odczynniki i sprzęt laboratoryjny oraz firm świadczących usługi dla laboratoriów rozpoczęło w roku 2006 nowy program grantowy, przeznaczony dla studenckich kół naukowych. Regulamin i formularze grantu zamieszczone są na stronie: [www.ptgen.pl/granty.html](http://www.ptgen.pl/granty.html)

W roku 2006 dzięki hojności sponsorów mogliśmy przyznać trzy granty o wartości 5800 PLN każdy. Granty dofinansowane zostały przez następujące firmy:

- ◆ abo Grażyna Boreysza,
- ◆ BIO-RAD Polska Sp. z o.o.,
- ◆ Roche Diagnostics Polska Sp. z o.o.,
- ◆ Krzysztof Kucharczyk Techniki Elektroforetyczne Sp. z o.o.,
- ◆ Olympus Polska Sp. z o.o.,
- ◆ Carl Zeiss Sp. z o. o

Konkurs na granty PTG dla studenckich kół naukowych w roku 2006 został rozstrzygnięty. Do finansowania zakwalifikowały się projekty:

- ◆ "Nowotwory jako choroby mitochondrialne" - Koło Naukowe Biologii Molekularnej Uniwersytetu Warszawskiego
- ◆ "Ocena roli polimorfizmu G174C w regionie promotorowym genu interleukiny-6 (IL-6) w patogenezie zespołu metabolicznego. Studenckie Koło naukowe Genetyki Klinicznej, Akademia Medyczna we Wrocławiu
- ◆ "Czy mutant mitochondrialny MSC ogórka ma zmienione właściwości morfogenetyczne mitochondriów?" Koło naukowe Biotechnologów, sekcja roślinna, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego, Warszawa

Ceremonia wręczenia przyznanych grantów dla studenckich kół naukowych odbyła się dnia 27.10.2006 o godzinie 11.50 w budynku IBB PAN w Warszawie (ul. A. Pawińskiego 5a) w sali im. prof. Gajewskiego.

## **WSPOMNIENIE POŚMIERTNE - PROF. DR HAB. TADEUSZ SYWULA**

Profesor zwyczajny Uniwersytetu Gdańskiego, członek rad naukowych: Instytutu Oceanologii PAN, Instytutu Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN, Zakładu Biologii Antarktyki PAN, komitetów naukowych: Komitetu Badań Morza PAN, Komitetu Zoologii PAN, członek Państwowej Komisji Akredytacyjnej, były dziekan Wydziału Biologii, Geografii i Oceanologii UG, zoolog i genetyk zginął w wypadku samochodowym w Macedonii 23 sierpnia 2004 roku.

Prof. dr hab. Tadeusz Sywula był organizatorem Katedry Genetyki i Cytologii UG, którą kierował do śmierci.

Urodził się w 1939 r. w Warszawie. W 1956 r. podjął studia na Wydziale Biologii i Nauk o Ziemi UAM w Poznaniu i w 1962r. otrzymał dyplom magistra biologii. W czasie studiów rozpoczął pracę w Oddziale Poznańskim Instytutu Zoologii PAN. W 1966 uzyskał stopień doktora nauk przyrodniczych. Przedmiotem Jego zainteresowań naukowych w owym czasie była taksonomia, faunistyka i ekologia małżoraczków i widłonogów. Monografia dotycząca współczesnych Ostracoda Polski została przedstawiona jako rozprawa habilitacyjna. Stopień doktora habilitowanego nauk przyrodniczych w zakresie zoologii uzyskał w 1974 roku. W 1976 r. przeniósł się do Gdańska, gdzie objął stanowisko docenta w Zakładzie Zoologii Wydziału Biologii i Nauk o Ziemi UG. Od 1982 r. był kierownikiem nowo utworzonej Pracowni Systematyki Eksperymentalnej, która w tym samym roku została przekształcona w Zakład Genetyki a z czasem w Katedrę Genetyki i Cytologii. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1989 r., a niespełna pięć lat później - tytuł profesora zwyczajnego.

Prof. dr hab. Tadeusz Sywula był wybitnym uczonym. Jego badania wniosły fundamentalny wkład w rozwój współczesnej karcynologii. Uznając potrzebę uzupełniania metod morfologicznych w taksonomii, metodami biochemicznymi i molekularnymi, podejmował działania pionierskie. Praca przedstawiająca rezultaty wstępnych badań zmienności genów kodujących izoenzymy u małżoraczków ukazała się w 1978 r. (*Crustaceana*, 35, 3). Na kolejnym etapie działalności naukowej, zainteresowania Profesora prowadziły Go w kierunku genetyki populacji i genetyki ewolucyjnej. Nie porzucając swojej ulubionej grupy zwierząt (małżoraczki), poświęcił się badaniom zmienności genetycznej i zróżnicowania populacji gatunków, często reliktowych bądź endemicznych, zasiedlających różne środowiska wodne. Wyniki tych badań umożliwiały wgląd w procesy mikroewolucyjne zachodzące zarówno w małych, izolowanych populacjach zlokalizowanych na skraju zasięgu, jak i w wielkich, zrównoważonych genetycznie. Obiektami badań były m. in. małżoraczki z jezior polodowcowych i z morskich wód przybrzeżnych Europy; widłonogi z wód borealnych i arktycznych: z Morza Norweskiego, Barentsa, Białego oraz z atlantyckich wód szelfowych u zachodnich wybrzeży Afryki, także nicienie, pasożyty ryb południowego Bałtyku. Ostatni projekt badawczy dotyczył testowania

ekologicznych podstaw specjacji wewnątrzjeziornej na przykładzie *Tricladida* i *Isopoda*, w najstarszym europejskim, reliktowym Jeziorze Ochrydzkim. W trakcie realizacji tego projektu Profesor zginął w wypadku, wracając z kolejnego wyjazdu w teren po materiały. Odszedł nagle, w pełni sił, pozostawiając bieżące badania i niezrealizowane plany.

W dorobku naukowym Profesora znajduje się ok. 60 oryginalnych prac naukowych i monografii bądź rozdziałów w książkach dotyczących systematyki, ekologii i genetyki populacji skorupiaków. Był promotorem kilkunastu prac doktorskich.

Prof. dr hab. Tadeusz Sywula pełnił wiele funkcji poza Uczelnią. Był wiceprezesem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Zoologicznego i członkiem licznych stowarzyszeń naukowych m.in. Polskiego Towarzystwa Genetycznego i Polskiego Towarzystwa Hydrobiologicznego. Za swoją działalność naukową, dydaktyczną i społeczną uhonorowany został m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Medalem Komisji Edukacji Narodowej i Złotym Krzyżem Zasługi.

Profesor był niezwykle pracowity i konsekwentny w swoich działaniach. Przekonany o nadrzędności wyznaczonych celów, niełatwo z nich rezygnował. Ci, którzy mieli okazję towarzyszyć Mu w wyjazdach terenowych, niejednokrotnie z podziwem obserwowali Jego determinację w dążeniu do pozyskania potrzebnych materiałów, bez względu na pogodę i tzw. trudności obiektywne. Był przełożonym o niekwestionowanym autorytecie, a nas, swoich podopiecznych, traktował jak partnerów, chociaż z wyrozumiałością i życzliwością, zawsze gotów służyć radą i pomocą we wszystkich sprawach, także osobistych. Mogliśmy się od Niego nauczyć rzetelności naukowej i odpowiedzialności za słowo. Ceniony i szanowany przez studentów za ogromną wiedzę i życzliwość, ale także za to, że potrafił włożyć wiele trudu, by zajęcia jakie dla nich prowadził uczynić bardziej atrakcyjnymi.

Niebawem miną dwa lata od chwili, kiedy pożegnaliśmy Profesora. Z perspektywy czasu możemy właściwie ocenić, jak wiele Mu zawdzięczamy i jak wiele z Jego odejściem straciliśmy.

*Dr Jerzy Sell  
Katedra Genetyki i Cytologii  
Uniwersytet Gdański*

## STRUKTURA ORGANIZACYJNA PTG

W skład Polskiego Towarzystwa Genetycznego wchodzi:

- ZARZĄD GŁÓWNY
  - 10 ODDZIAŁÓW
    - ◆ Oddział Białostocki
    - ◆ Oddział Gdański
    - ◆ Oddział Krakowski
    - ◆ Oddział Lubelski
    - ◆ Oddział Łódzki
    - ◆ Oddział Poznański
    - ◆ Oddział Szczeciński
    - ◆ Oddział Śląski
    - ◆ Oddział Warszawski
    - ◆ Oddział Wrocławski
  - 2 SAMODZIELNE SEKCJE
    - ◆ Sekcja Mutagenazy Środowiskowej (Poznań)
    - ◆ Sekcja Cytogenetyki Zwierząt Gospodarskich (Kraków)

### Władze Polskiego Towarzystwa Genetycznego

Zgodnie ze statutem PTG władzami Towarzystwa są:

- ❖ Walny Zjazd Członków Towarzystwa
- ❖ Zarząd Główny
- ❖ Główna Komisja Rewizyjna
- ❖ Sąd Koleżeński

### WALNY ZJAZD CZŁONKÓW TOWARZYSTWA

XV Zjazd odbędzie się w dniu 19.09.2007 o godzinie 11.45 w ramach obrad II Polskiego Kongresu Genetyki. W przypadku braku kworum Walny Zjazd Członków PTG odbędzie się dnia 19.09.2007 o godzinie 12.00. Walny Zjazd Członków Towarzystwa wybierze nowe władze Towarzystwa na kadencję **2007-2010**. Informacje o miejscu zjazdu dostępne są na stronie Kongresu: <http://pkg2007.sggw.pl/>

### ZARZĄD GŁÓWNY TOWARZYSTWA

*Przewodniczący - prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn*  
Katedra Biologii Molekularnej, Uniwersytet Gdański  
ul. Kładki 24  
80-822 Gdańsk, tel. (0-58) 346 30 14, fax (0-58) 301 00 72  
e-mail: wegrzyn@biotech.ug.gda.pl



*Zastępca Przewodniczącego - prof. dr hab. Stefan Malepszy*  
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin SGGW  
ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa, tel./fax 0 (prefix) 22 843 09 82  
e-mail: malepszy@alpha.sggw.waw.pl

*Zastępca Przewodniczącego - prof. dr hab. Kazimierz Jaszczak*  
Zakład Cytogenetyki Molekularnej, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN  
Jastrzębiec ul. Postępu 1  
05-552 Wólka Kosowska, tel. (0-22) 756 17 11  
e-mail: K.Jaszczak@ighz.pl

*Sekretarz - dr Marcin Łoś*  
Katedra Biologii Molekularnej, Uniwersytet Gdański  
ul. Kładki 24  
80-822 Gdańsk, tel. (0-58) 346 30 14, fax (0-58) 301 00 72  
e-mail: mlos@biotech.ug.gda.pl

*Skarbnik - dr Sylwia Barańska*  
Katedra Biologii Molekularnej, Uniwersytet Gdański  
ul. Kładki 24  
80-822 Gdańsk, tel. (0-58) 346 30 14, fax (0-58) 301 00 72  
e-mail: baranska@biotech.ug.gda.pl

*Członek - dr hab. Monika Rakoczy -Trojanowska*  
Katedra Genetyki, Hodowli i Biotechnologii Roślin SGGW  
ul. Nowoursynowska 166  
02-787 Warszawa, tel./fax 0 (prefix) 22 843 09 82  
e-mail: rakoczy@alpha.sggw.waw.pl

*Członek - Prof. dr hab. n. med. Michał Witt*  
Instytut Genetyki Człowieka PAN  
ul. Strzeszyńska 32  
60-479 Poznań, tel. (0-61) 823 31 87, fax: (0-61) 823 32 35  
e-mail: wittmich@rose.man.poznan.pl

## **GLÓWNA KOMISJA REWIZYJNA**

Prof. dr hab. Danuta Klimuszeko  
Prof. dr hab. Teresa Orlikowska  
Dr hab. Stanisław Kamiński

## **SĄD KOLEŻEŃSKI**

Prof. dr hab. Andrzej Paszewski  
Prof. dr hab. Krystyna M. Charon  
Prof. dr hab. Zygmunt Kaczmarek  
Prof. dr hab. Jolanta Kurył  
Prof. dr hab. Maria Surma

## **KOMISJA NAGRÓD**

Przewodnicząca - prof. dr hab. Elżbieta Jagusztyn-Krynicka  
Członkowie:

Dr hab. Dorota Cieślak  
Prof. dr hab. Waław Orczyk  
Prof. dr hab. Stanisław Rosochacki  
Prof. dr hab. Maria Sąsiadek

## **FIRMY WSPIERAJĄCE FINANSOWO PTG**

Towarzystwo nasze jest wspierane finansowo przez :

1. Firma Olympus Optical Polska Sp. z o.o. ul. Świętojerska 5/7, 00-236 Warszawa
2. Przedsiębiorstwo Hodowlano-Nasienne, dr inż. W. Legutko  
Smolice 1B

## **NAGRODY PRYZNANE ZA PRACE OPUBLIKOWANE W LATACH 2003/2004**

### **NAGRODY PTG za prace z lat 2003/2004**

Wyniki konkursu Polskiego Towarzystwa Genetycznego na najlepsze prace naukowe z zakresu genetyki, wykonane w polskich placówkach badawczych i opublikowane w latach 2003/2004.

1. Nagrody zostały ufundowane przez firmy OLYMPUS Polska sp. z o.o., Genzyme sp. z o.o. i Roche Diagnostics Polska sp. z o.o.
2. Wnioski o nagrody były oceniane przez Komisję Nagród PTG, wyłonioną podczas XV Zjazdu PTG w Gdańsku (2004 r.), a której Przewodniczącą jest pani prof.dr hab. Krystyna Jagusztyn-Krynicka.
3. Do konkursu zgłoszono ogółem 9 prac.
4. Ocena zgłoszonych prac opierała się na kryterium wartości merytorycznej publikacji oraz jej powiązania z obszarem badań genetycznych. Wartość "impact factor" stanowiła istotne, aczkolwiek nie jedyne kryterium oceny wartości merytorycznej.
5. Komisja Konkursowa przyznała jedną nagrodę pierwszego stopnia i dwie równorzędne nagrody drugiego stopnia.
6. Nagrody zostały wręczone na ceremonii otwarcia I Konferencji Naukowej KM PAN "Profesor W.J.H. Kunicki-Goldfinger; Mikrobiolog-Filozof-Mistrz" 22 października 2005 o godz. 10.00 na Wydziale Biologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Nagroda pierwszego stopnia:

**Tomecki R, Dmochowska A, Gewartowski K, Dziembowski A, Stępien PP. (2004)** Identification of a novel human nuclear-encoded mitochondrial poly(A) polymerase. *Nucleic Acids Res.* 32, 6001-14.

Nagrody drugiego stopnia:

**Towpik J, Chacińska A, Cieśla M, Ginalski K, Boguta M. (2004)** Mutations in the yeast *mrf1* gene encoding mitochondrial release factor inhibit translation on mitochondrial ribosomes. *J Biol Chem.* 279, 14096-103.

**Bartosik D, Sochacka M, Baj J. (2003)** Identification and characterization of transposable elements of *Paracoccus pantotrophus*. *J Bacteriol.* 185, 3753-63.

## NAGRODY PTG za prace z roku 2005

Wyniki konkursu Polskiego Towarzystwa Genetycznego na najlepsze prace naukowe z zakresu genetyki, wykonane w polskich placówkach badawczych i opublikowane w 2005 roku.

1. Nagrody zostały ufundowane przez firmy Genzyme sp. z o.o., Sigma-Aldrich sp. z o.o., Roche Diagnostics Polska sp. z o.o. i Olympus Polska sp. z o.o.
2. Wnioski o nagrody były oceniane przez Komisję Nagród PTG, wyłonioną podczas XV Zjazdu PTG w Gdańsku (2004 r.), a której Przewodniczącą jest pani prof.dr hab. Krystyna Jagusztyn-Krynicka.
3. Do konkursu zgłoszono ogółem 14 prac.
4. Ocena zgłoszonych prac opierała się na kryterium wartości merytorycznej publikacji oraz jej powiązania z obszarem badań genetycznych. Wartość "impact factor" stanowiła istotne, aczkolwiek nie jedyne kryterium oceny wartości merytorycznej.
5. Komisja Konkursowa przyznała trzy nagrody.
6. Ceremonia wręczenia nagród PTG za najlepsze publikacje z roku 2005 odbyła się dnia 27.10.2006 o godzinie 11.50 w budynku IBB PAN w Warszawie (ul. A. Pawińskiego 5a) w sali im. prof. Gajewskiego.

Pierwsza Nagroda:

**Śliwa P, Korona R. (2005)** Loss of dispensable genes is not adaptive in yeast. Proc Natl Acad Sci U S A. 102, 17670-4.

Druga Nagroda:

**Starzyński RR, Lipiński P, Drapier JC, Diet A, Smuda E, Bartłomiejczyk T, Gralak MA, Kruszewski M. (2005)** Down-regulation of iron regulatory protein 1 activities and expression in superoxide dismutase 1 knock-out mice is not associated with alterations in iron metabolism. J Biol Chem. 280, 4207-12.

Trzecia Nagroda:

**Kamińska J, Wysocka-Kapcińska M, Smaczyńska-de Rooij I, Rytka J, Żołądek T. (2005)** Pan1p, an actin cytoskeleton-associated protein, is required for growth of yeast on oleate medium. Exp Cell Res. 310, 482-92.

## **SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ ODDZIAŁÓW POLSKIEGO TOWARZYSTWA GENETYCZNEGO W LATACH 2004- 2006**

### **Białostocki Oddział PTG:**

**2004**

- ◆ Renata Posmyk – Poradnictwo genetyczne w zespole Sotosa.
- ◆ Anna Jelska- Określenie ryzyka genetycznego u nosicieli translokacji z udziałem chromosomów akrocentrycznych.
- ◆ Anna Jakubiuk-Tomaszuk - Osteopetroza - jako przykład heterogenności genetycznej.
- ◆ Ryszard Leśniewicz- Translokacje chromosomowe wzajemne u płodów nie zrównoważone, ograniczające ich przeżywalność.

**2005, 2006** - brak sprawozdań

### **Gdański Oddział PTG**

W **2004** roku nie zostały zorganizowane żadne zebrania naukowe lub seminaria w ramach gdańskiego oddziału PTGen. Spowodowane to było zaangażowaniem Zarządu Oddziału w organizację Polskiego Kongresu Genetyki, który odbył się w terminie 07-09.09.2004. W ramach Kongresu wygłoszono 18 wykładów i 123 prezentacje ustne. Ponadto zostały zorganizowane warsztaty „Choroby genetyczne: diagnostyka, możliwości leczenia, aspekty etyczne”, które odbyły się dnia 06.09.2004, i w ramach których wygłoszono 9 wykładów.

**2005, 2006** - brak sprawozdań

### **Krakowski Oddział PTG**

**2004** - brak sprawozdania,

**2005**

- ◆ Forum internetowe na temat „Implications in the use of DNA markers in routine parentage testing of farm animals – (DNA typing in cases with one locus exclusion; hair roots as DNA source for genetic tests)”.

**2006** - brak sprawozdania

### **Lubelski Oddział PTG**

**2004**

- ◆ 18.05.2004 – Wybrane elementy odpowiedzi rośliny na stres – prof. dr hab.

Jacek Hennig z IBB PAN w Warszawie

- ◆ 05.11.2004 – Do czego służy rizobiom denitryfikacja – dr Władysław Polcyn z Zakładu Fizjologii Roślin Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu
- ◆ 26.11.2004 – Formowanie biofilmu przez bakterie *Bacillus subtilis* – dr. Michał Obuchowski z Zakładu Biotechnologii Medycznej Akademii Medycznej w Gdańsku

## 2005

- ◆ Prof. Jan A. Miernyk, Plant Genetics Research Unit USDA, University of Missouri, USA, „Protein folding in plant cells”– 24 luty 2005
- ◆ Prof. dr hab. Jerzy Czembor, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin w Radzikowie, „Odporność jęczmienia na mączniaka prawdziwego i rdzę karłowatą”– 15 marca 2005.
- ◆ Prof. dr hab. Jacek Kozdrój, Katedra Mikrobiologii Akademii Rolniczej w Krakowie, „W poszukiwaniu spójnej koncepcji ewolucji prokariotów”– 2 czerwca 2005
- ◆ Prof. dr hab. Jan Barciszewski z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN z Poznania, „Białka to nie wszystko. Nowe oblicza RNA” - 11 października 2005
- ◆ Prof. Otto Holst z Research Center Borstel, Niemcy, „Mycobacterial cell wall” 13 października 2005

## 2006

- ◆ dr Grzegorz Bartoszewski z SGGW w Warszawie, „Organizacja i zmienność genomu mitochondrialnego ogórka (*Cucumis sativus*L.)”
- ◆ 22.03.06 prof. dr hab. Jerzy Paleolog z Katedry Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej w Lublinie, „Podział pracy w roju pszczelim jako szczytowe osiągnięcie ewolucji”
- ◆ 05.04.06 dr Tomasz Stępkowski z Instytutu Chemii Bioorganicznej PAN w Poznaniu, „Biogeografia szczepów *Bradyrhizobium* zarażających łubin i saradelę”
- ◆ 06.04.06 dr Barbara Łotocka z Katedry Botaniki SGGW w Warszawie, „Brodawki korzeniowe Fabaceae różnicowanie anatomiczne”
- ◆ 12.06.06 dr Magdalena Makarska z Zakładu Chemii Nieorganicznej UMCS, „Porfiryne-budowa, właściwości, zastosowanie”
- ◆ 21.09.06 mgr Jadwiga Kawecki z Flinders Medical Centre i Flinders University Australia, „O mikrobach na Antypodach”
- ◆ 03.11.06 dr Jacek Lubelski z Department of Molecular Genetics University of Groningen Holandia, „LmrCD-nowy transporter związany z opornością wielolekową w *Lactococcus lactis*”
- ◆ 07.12.06 dr Janusz Kocki z Zakładu Genetyki Medycznej Akademii Medycznej w Lublinie, „Geny przyczyną oporności w leczeniu nowotworów człowieka”
- ◆ 15.12.06 kpt Beata Osiak z Centrum Reagowania Epidemiologicznego Sił Zbrojnych RP w Warszawie, „Diagnostyka molekularna i mikrobiologiczna szczepów *Francisella tularensis* i *Yersinia pestis*”

## **Łódzki Oddział PTG**

**2004**

- ◆ 22.11.2004. Rola Białek MCM w cyklu komórkowym – mgr Lidia Stalińska z Zakładu Biologii i Genetyki UM w Łodzi

**2005, 2006** – brak sprawozdań

## **Poznański Oddział PTG**

**2004**

- ◆ 22.03.2004 Zawilości mechanizmu determinacji płci u człowieka. Czy gen SRY odpowiedzialny za fenotyp męski może być dziedziczony po matce? - dr Kamila Kusz, IGCz PAN, Poznań
- ◆ 20.04.2004 Dynamiczna struktura chromatyny roślinnej – dr Jan Brzeski, IBB PAN, Warszawa
- ◆ 12.05.2004 Characterization of novel mechanisms involving plant fibrins and thioredoxins – prof. dr Pascal Rey, Laboratoire d'Ecophysiologie de la Photosynthese, Departement d'Ecophysiologie Vegetale et Microbiologie, Direction des Sciences Vivant CEA/CADARACE, Saint-Paul-lez-Durance, Francja
- ◆ 25.05.2004 The hunt for celiac disease genes: a functional genomics approach – prof. Cisca Wijmenga, University Medical Center Utrecht, Complex Genetic Group, Dept. Of Biomedical Sciences, Holandia
- ◆ 16.06.2004 Prace nad nowym zaszeregowaniem dyscyplin naukowych i uprawnieniami placówek do nadawania stopni naukowych – prof. dr hab. Andrzej Dubas, Przewodniczący Sekcji III Centralnej Komisji d/s Stopni i Tytułu
- ◆ 05.11.2004 Zastosowanie mikromacierzy APEX (Arrayed Primer Extension) do identyfikacji SNPs w genach związanych z biosyntezą mleka krowiego – dr hab. Stanisław Kamiński, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Olsztyn.

Oddział Poznański PTG współuczestniczył w przygotowaniu obchodów 50-lecia Instytutu Genetyki Roślin PAN w Poznaniu

**2005**

- ◆ 04.02.2005 Remodeling chromatyny a regulacja kwitnienia u *Arabidopsis* – geny z rodziny AtSWI3 – dr Tomasz Sarnowski IBB PAN, Warszawa
- ◆ 12.05.2005 Zmiany profili białek rozpuszczalnych i enzymów w słupku *Nicotiana glauca* i *Nicotiana glauca* wywołane traktowaniem eluatami płaszczka pyłku – dr Andrzej Kalinowski, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań
- ◆ 02.06.2005 CDSP, a plastic thioredoxin participating in detoxification and repair antioxidative mechanisms - prof. dr Pascal Rey, Laboratoire

d'Ecophysiologie de la Photosynthese, Departement d'Ecophysiologie Vegetale et Microbiologie, Direction des Sciences Vivant CEA/CADARACE, Saint-Paul-lez-Durance, Francja

- ◆ 09.06.2005 Rozmnażanie w kulturach in vitro cennych gatunków drzew i krzewów- doc. dr hab. Krystyna Bojarczuk, Instytut Dendrologii PAN, Kórnik
- ◆ 20.06.2005 Rośliny transgeniczne jako nośnik rekombinowanych szczepionek przeciwko chorobom zakaźnym – dr Józef Kapusta, dr Tomasz Pniewski, prof. dr hab. Bogdan Wolko, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań
- ◆ 24.11.2005 Manipulacje chromosomowe w pszenicy, pszenżycie i życie – doc. dr hab. Barbara Apolinarska, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań

Oddział współorganizował spotkania:

- ◆ 13.09.2005 - Sesja specjalna Colloquium Biomedycznego
- ◆ Metody statystyczne w genetyce – problemy i rozwiązania – doc dr hab. Paweł Krajewski, Instytut Genetyki Roślin PAN, Poznań
- ◆ Profilowanie ekspresji genów – analiza statystyczna danych pochodzących z mikromacierzy DNA – mgr Agnieszka Ludwików, (UAM Poznań), dr Lucyna Misztal (UAM Poznań), prof.dr.hab Jan Sadowaki (UAM Poznań, IGR PAN Poznań)
- ◆ 29.11.2005 Conservation and variability of plant genome organization – prof. Ingo Schubert (IPK, Gatersleben, Germany)

## Śląski Oddział PTG

### 1.10.2004 – 31.12.2004

- ◆ Technika mikromacierzy DNA i przykłady jej zastosowania – prof. dr hab. Barbara Jarzab z Insytutu Onkologii w Gliwicach.

### 2005

- ◆ „Dziedziczna predyspozycja do raka piersi i jajnika w genach *BRCA1* oraz *BRCA2* oraz przykłady ich zastosowania” – prof. dr hab. Ewa Grzybowska z Instytutu Onkologii w Gliwicach
- ◆ „Klonowanie roślin – rola genów *LEC* w somatycznej embriogenezie *Arabidopsis*” - dr hab. Małgorzata Gaj z Zakładu Genetyki Uniwersytetu Śląskiego
- ◆ „Patologiczne mutacje mitochondrialne” – dr Rafał Śmigrodzki z Zakładu Neurologii, University of Pittsburgh Medical Center (USA)
- ◆ Genetyka zaburzeń lipidowych” – dr hab. n. med. Dariusz Moczulski z Katedry i Kliniki Chorób Wewnętrznych, Diabetologii i Nefrologii w Zabrze
- ◆ „Geny i genetyka – nowe dylematy” – prof. dr hab. n. med. Mieczysław Chorąży z Zakładu Biologii Nowotworów Centrum Onkologii- Instytutu im. M. Skłodowskiej-Curie w Gliwicach

### 2006

- ◆ „Molekularna epidemiologia chorób nowotworowych,, – dr hab. Grażyna



Motykievicz z Centrum Onkologii-Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie  
Oddział w Gliwicach

- ◆ „Prawidłowa i patologiczna obróbka białka prekursorowego amyloidu a etiopatogeneza neurozwyrodnienia” - dr hab. n. med. Aleksander Sieroń z Katedry i Zakładu Biologii Ogólnej, Molekularnej i Genetyki, Śląskiej Akademii Medycznej
- ◆ Nowe potencjalne możliwości leczenia chorób neurozwyrodnieniowych” - dr hab. n. med. Andrzej Małecki z Katedry i Zakładu Farmakologii Śląskiej Akademii Medycznej
- ◆ „Najnowsze technologie w ofercie Firmy Invitrogen”- Paterczyk (product manager w firmie ALAB)
- ◆ „Podłoże genetyczne mechanizmów oporności bakterii na antybiotyki i chemioterapeutyki” – dr n. biol. Halina Radosz-Komoniewska z Katedry i Zakładu Mikrobiologii Lekarskiej Śląskiej Akademii Medycznej
- ◆ „Micronaut –system do identyfikacji drobnoustrojów” – prezentacja produkt w firmy Biomedica – mgr Mirosław Krawczyński

### **Szczeciński Oddział PTG**

**2004** – brak sprawozdania

**2005**

- ◆ 17.03.2005 Technika SnaPshot i jej wykorzystanie w identyfikacji markerów molekularnych (w tym CAPS) sprzężonych z odpornością pszenicy na Fusarium – dr inż. Miłosz Smolik, Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych, Akademia Rolnicza w Szczecinie
- ◆ 31.05.2005 Selekcja Genotypów żyta w kierunku obniżenia aktywności alfa-amylazy i zwiększenia odporności na porastanie, przeprowadzona przy użyciu markerów molekularnych – mgr inż. Marta Twardowska, Katedra Genetyki i Hodowli Roślin, Akademia Rolnicza w Szczecinie
- ◆ 15.12.2005 – Studia kariologiczne rodzaju *Secale* – mgr Magdalena Archem, Katedra Biologii Komórki, Uniwersytet Szczeciński

**2006**

- ◆ 30.04.2006 – Polimorfizm genetyczny i analiza filogenetyczna u *Paramecium jennings* – dr Agnieszka Maciejewska, Katedra Genetyki, Uniwersytet Szczeciński
- ◆ 22.11.2006 – Charakterystyka stada loch na podstawie polimorfizmu wybranych genów kandydujących do statusu “genów głównych” użytkowości rozrodczej - Dr inż. Arkadiusz Terman, Katedra Genetyki i Ogólnej Hodowli Zwierząt, Akademia Rolnicza w Szczecinie

## **Warszawski Oddział PTG**

### **2004**

- ◆ prof. dr hab. Andrzej Kaczanowski - Rola małych cząsteczek RNA w transkrypcyjnym i potranskrypcyjnym wyciszaniu genów
- ◆ prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn - Elektryczne chipy DNA
- ◆ dr hab. Maciej Stasiak - Pokarmowe preferencje smakowe - wrodzone czy nabyte?

### **2005**

- ◆ „Pochodzenie i ewolucja enzymów restrykcyjnych” - dr hab. Janusz M. Bujnicki, Pracownia Bioinformatyki i Inżynierii Białka, Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, (25 lutego, 2005).
- ◆ „Genomika funkcjonalna bydła” - Prof. dr hab. Lech Zwierzchowski, Zakład Biologii Molekularnej, Instytut Genetyki i Hodowli Zwierząt PAN, Jastrzębiec, (15 kwietnia, 2005).
- ◆ „Ekspresja genów w plastyczności neuronalnej i uczeniu się” - Prof. dr hab. Leszek Kaczmarek, Zakład Neurobiologii Komórkowej i Molekularnej, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, (13 maja, 2005).
- ◆ „Odporność ziemniaka na patogeny – konieczność czy moda?” - Prof. dr hab. Ewa Zimnoch-Guzowska, Zakład Genetyki i Materiałów Wyjściowych Ziemniaka, Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin, Oddział Młochów, (17 czerwca, 2005).
- ◆ „Geny kontrolujące stabilność mitochondrialnego RNA” - Prof. dr hab. Piotr P. Stępień, Zakład Genetyki, Instytut Botaniki, Uniwersytet Warszawski, (28 października, 2005).
- ◆ „Mechanizmy epigenetycznej regulacji transkrypcji u roślin” - Prof. dr hab. Jerzy Paszkowski, Laboratory of Plant Genetics Sciences III, University of Geneva, (28 listopad, 2005).

### **2006**

- ◆ „Ruchome elementy genetyczne bakterii z rodzaju *Paracoccus*” - Dariusz Bartosik, Zakład Genetyki Bakterii, Instytut Mikrobiologii, Uniwersytet Warszawski, (24 luty, 2006).
- ◆ „Mechanizm represji polimerazy III RNA przez białko Maf1” - Prof. dr hab. Magdalena Boguta, Zakład Genetyki, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, (24 marca, 2006).
- ◆ „Kopalne DNA – lekcje z przeszłości” - Marta Gajewska, Pracownia Technik Molekularnych i Biometrycznych, Muzeum i Instytut Zoologii PAN, (2 czerwca, 2006).
- ◆ „Choroby genomowe” - dr Paweł Stankiewicz, Zakład Genetyki Medycznej, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa, (29 wrzeżenia, 2006).
- ◆ „Choroba Huntingtona, problem o wielu obliczach” – dr Dorota Hoffman-Zacharska, Klinika Neurologii, Epileptologii i Zaburzeń Snu u Dzieci i Młodzieży, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa, (23 października, 2006).

- ◆ „ Genetyka choroby Parkinsona” – prof. dr. hab. Andrzej Friedman, Klinika Neurologii, Akademia Medyczna, Warszawa, (24 listopada, 2006).
- ◆ „Choroby agregacyjne” – dr n. med. Michał Milewski, Zakład Genetyki Medycznej, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa, (15 grudnia, 2006).

## **Wrocławski Oddział PTG**

### **2004**

- ◆ 24.02.2004 Oncogenes and the “economy” of tumor neovascularization Ph.D. M.D. Janusz Rak, Dept. of Medicine McMaster, Henderson Research Centre Hamilton, Ontario, Canada (Organizowane wraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej oraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego)

Organizowane wraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej:

- ◆ 31.03.2004 Facts and artifacts of ancient DNA – what is a Neandertal haplotype? - dr Carsten Pusch, Instytut Antropologii i Genetyki Człowieka, Niemcy
- ◆ 30.06.2004 Zaburzenia sygnalizacji komórkowej wiodące do epigenetycznego zahamowania ekspresji genów w komórkach nowotworowych – Prof. M.D. Mariusz A. Wąsik Dep. of Pathology and Laboratory Medicine University of Pennsylvania, USA

Organizowane wraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej oraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Mikrobiologicznego:

- ◆ Taxonomy of bacteriophages – Prof. M.D. Hans-Wolfgang Acermann Dep. of Medical Biology, Faculty of Medicine, Laval university, Quebec, Kanada

Organizowane wraz z katedrą Hodowli Roślin i Nasiennictwa Akademii Rolniczej we Wrocławiu:

- ◆ 13.10.2004 Interakcja genotypowo-środowiskowa odmian pszenicy ozimej pod względem porażenia roślin kompleksem chorób grzybowych podstawy źdźbła – dr Ryszard Weber
- ◆ 21.10.2004 Historia hodowli żyta w Polsce – dr hab. Lechosław Grochowski
- ◆ 27.10.2004 Ciesiołek dziwny – hodowla odmian w nowym gatunku uprawnym – dr Józef Strugała
- ◆ 03.11.2004 Metody hodowli buraka cukrowego – prof. Leonarda Dalke
- ◆ 17.11.2004 Zmienność i strategia adaptacji gatunków *Trifolium* do warunków środowiska dr hab. Zofia Bulońska-Radomska

- ◆ 24.11.2004 Indeksy selekcyjne w hodowli roślin – prof. Jan Kaczmarek
- ◆ 01.12.2004 Dziedziczenie cech ilościowych pszenicy ozimej – dr Dariusz Zalewski
- ◆ 08.12.2004 Zasady rekomendacji odmian w Niemczech – prof. Chrystian Scheifer
- ◆ 08.12.2004 Analityka mykotoksyn i ich zawartość w ziarnie zbóż – Gurdum Hanschmann
- ◆ 15.12.2004 Zasady rekomendacji odmian na Dolnym Śląsku na przykładzie zbóż ozimych i rzepaku – mgr Ewa Śmiałek

## 2005

Organizowane wraz z Wrocławskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej:

- ◆ Ludwik Hirsfeld Memorial Lecture - Roger J. Pomerantz, M.D., F.A.C.P. (Professor of Medicine, Biochemistry, and Molecular Pharmacology, Director, Division of Infectious Diseases and Environmental Medicine; Director, Center for Human Virology and Biodefense, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pennsylvania, USA): "HIV reservoirs: The obstacles to viral eradication".
- ◆ Doc. dr hab. Piotr Kuśnierczyk (Laboratorium Immunogenetyki IITD PAN we Wrocławiu): Sprawozdanie z konferencji „1st International Conference on Basic and Clinical Immunogenomics” w Budapeszcie, 3-7.10.2004.
- ◆ Doc. dr hab. Jarosław Dziadek (Centrum Biologii Medycznej PAN, Łódź): „Genetyczna determinacja biotransformacji steroidów w szybko- i wolnorosnących szczepach Mycobacterium”.
- ◆ Prof. dr Mariusz Wąsik (University of Pennsylvania): “Zaburzenia sygnalizacji komórkowej i epigenetycznej regulacji ekspresji genów supresorowych w patogenezie chłoniaków”.
- ◆ Dr Karsten Pusch (Universität Tübinge, Germany): „Ophthalmological research of retinitis pigmentosa”.

Organizowane wraz z Katedrą Genetyki Akademii Rolniczej we Wrocławiu:

- ◆ Dr Bożena Marszałek-Kruk: „Badania molekularne w zespołach: Treacher-Collins i Goldenhar”.

## JOURNAL OF APPLIED GENETICS PONOWNIE W BAZACH ISI

Po kilku latach usilnych starań *Journal of Applied Genetics (JAG)*, jedyne polskie czasopismo genetyczne uznawane przez Polskie Towarzystwo Genetyczne i Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka, zostało na początku 2006r. włączone do najważniejszych baz prowadzonych przez ISI (*Institute of Scientific Information*). Bazami tymi są: *Current Contents – CC* (seria: *Agriculture, Biology and Environmental Sciences*), *Science Citation Index Expanded – SCI-Ex* oraz *Journal Citation Reports - JCR*. Dzięki temu prestiż i zasięg międzynarodowy JAG został bardzo silnie wzmocniony. Warto przypomnieć, że od pięciu lat czasopismo to znajduje się w bazie *PubMed*, prowadzonej przez *National Center for Biotechnology Information (NCBI)*, a czytelnicy mają zagwarantowany wolny dostęp *on-line* do plików pdf opublikowanych prac.

Umieszczenie czasopisma w renomowanych bazach ISI to ważny etap w historii czasopisma, który jest podstawą do oceny jego siły naukowej przy pomocy powszechnie znanego wskaźnika *IF (impact factor)*. Należy spodziewać się, że pierwszy *IF* będzie obliczone dla JAG za 2008r. i będzie znany w połowie 2009r. Zbliża się zatem kolejny niezwykle ważny moment w historii JAG, który będzie miał wpływ na perspektywy rozwoju czasopisma. Czy wartość pierwszego *IF* spełni nasze oczekiwania? Jaką wartość *IF* będzie można uznać za sukces? Wydaje się, że zamiast starać się odpowiedzieć na tak postawione pytania lepiej zastanowić się, co można zrobić żeby wartość ta była możliwie wysoka. Sposób wyliczenia *IF* (liczba cytowań w 2008r. prac opublikowanych w JAG w 2007 i 2006r. podzielona przez liczbę prac opublikowanych w JAG w 2006 i 2007r.) wyraźnie wskazuje, że kluczem do sukcesu jest wysoka liczba cytowań w nadchodzącym 2008r. Można powiedzieć, że może on w znaczącej części być w naszych rękach. Dlatego zachęcam do zapoznania się z pracami opublikowanymi w JAG w latach 2006 i 2007. Z pewnością jest wśród nich jest wiele takich, na które warto się powołać w publikacjach, które mają szansę ukazać się w 2008r.

Ciesząc się sukcesem związanym z wprowadzeniem JAG do baz ISI warto pamiętać o historii JAG. Czasopismo to, założone przez Profesora Stefana Barbackiego w 1960r. w Poznaniu, było już indeksowane w bazie *Current Contents* (seria: *Agriculture, Biology and Environmental Studies*). Był to 6-letni okres (1980-85), a konkretnie od pierwszego numeru tomu 21 (1980r.) do numeru czwartego tomu 26 (1985r. – numer ten ukazał się z dużym opóźnieniem, pod koniec 1986r.). Przypuszcza się, że usunięcie JAG z bazy CC spowodowane było nieregularnością ukazywania się, wynikającą z problemów technicznych (brak papieru do druku). Z historii tej wynika bardzo pouczająca lekcja - wejść do baz ISI jest trudno, łatwo można z nich wypaść, a wrócić bardzo trudno. W tym roku los taki spotkał m.in. jedno z polskich czasopism od kilku lat indeksowane przez ISI. Tym razem przyczyna była inna, bowiem ukazywało się ono zawsze bardzo regularnie. Czasopisma indeksowane są monitorowane przez ISI, ze szczególnym uwzględnieniem kryteriów stosowanych przy przyjmowaniu czasopisma do tych

baz. Są wśród nich m.in.: regularność ukazywania się i międzynarodowy zasięg. Na to drugie kryterium składają się m.in.: IF, ogólna liczba cytowań oraz udział tzw. autocytowań czasopisma (np. cytowanie prac opublikowanych w JAG w pracach publikowanych również w JAG).

Gorąco zachęcam wszystkich członków i sympatyków PTG do wspólnej troski o rozwój i prestiż JAG.

*Prof. dr hab. Marek Świtoński  
Redaktor Naczelny  
Journal of Applied Genetics*

Dostęp online do zasobów *Journal of Applied Genetics*: <http://jag.igr.poznan.pl/>

## **WYDARZENIA DOFINANSOWANE I WSPÓŁORGANIZOWANE PRZEZ PTG**

### **2005**

- ◆ Dofinansowanie kwotą 7000 PLN wydawania czasopisma „Journal of Applied Genetics”
- ◆ Dofinansowanie kwotą 2000 PLN sympozjum naukowego „Molecular mechanisms of RNA turnover” - 06-09.10.2005 Jabłonna.

### **2006**

- ◆ Dofinansowanie kwotą 1500 PLN Europejskiej Konferencji Naukowej „Wiedzieć więcej o zespole Retta” 01-02.09.2006 Gdańsk.
- ◆ Dofinansowanie kwotą 700 PLN II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo - Szkoleniowej „Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego” 25-27.09.2006 Lublin.
- ◆ Współorganizacja kursu „Statystyka Bayesowska w genetyce” 17-23.05.2006, Sopot.
- ◆ Współorganizacja kursu „Podstawy programowania dla genetyków” 14-31.05.2006, Sopot.

## INFROMACJE ZARZĄDU GŁÓWNEGO PTG

### Program Grantów PTG

Polskie Towarzystwo Genetyczne rozpoczęło nowy program grantów przeznaczonych dla studenckich kół naukowych. Informacje dotyczące tego programu umieszczane będą na podstronie "Granty" (<http://www.ptgen.pl/granty.html>)

### Archiwalne numery biuletynów PTG

W związku z tym, że biblioteki uprawnione do otrzymywania egzemplarzy obowiązkowych Biuletynu PTG nie otrzymały żadnego z wydanych biuletynów, zmuszony byłem przeprowadzić zbiórkę archiwalnych numerów. Dzięki zaangażowaniu członków naszego Towarzystwa udało mi się dopełnić tego obowiązku. Wszystkie uprawnione biblioteki otrzymały odpowiednią ilość egzemplarzy obowiązkowych Biuletynów oraz książki "Polskie Towarzystwo Genetyczne w latach 1966-2001" autorstwa Alicji Kuleckiej. Serdecznie dziękuję wszystkim członkom PTG, którzy przesłali swoje kolekcje. Wszystkie archiwalne numery biuletynów zostały zeskanowane do plików PDF i umieszczone na stronie PTG (<http://www.ptgen.pl/biuletyn.html>)

*dr Marcin Łoś*  
*Sekretarz Zarządu Głównego*  
*Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

## OŚWIADCZENIE

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Genetycznego wyraża swoją zdecydowaną dezaprobatę wobec ostatnich publicznych wypowiedzi Wiceministra Edukacji, Pana Mirosława Orzechowskiego oraz europośła, Pana Macieja Giertycha, negujących fakt istnienia ewolucji i domagających się wycofania nauczania teorii ewolucji ze szkół. Wyrażamy stanowczy protest przeciwko dyskredytowaniu w ten sposób zarówno nauki polskiej (Pan Maciej Giertych, jako człowiek w tytule profesora, ośmiesza swoimi wypowiedziami polskich naukowców) jak też całego naszego kraju (Pan Mirosław Orzechowski, jako reprezentant władz państwowych, kompromituje Rząd Rzeczypospolitej Polskiej). Wyżej wspomniane wydarzenia zostały już skomentowane przez jedno z najważniejszych czasopism naukowych - Nature (numer z 26 października 2006 r.; wolumin 443, strony 890-891).

W międzynarodowej literaturze światowej istnieją obecnie dziesiątki jeśli nie setki tysięcy publikacji, które jednoznacznie wskazują na istnienie procesu ewolucji (oczywiście przedmiotem badań są w dalszym ciągu szczegółowe mechanizmy

ewolucji, ale nie sam fakt jej istnienia), zatem negowanie tego faktu świadczy jedynie o ignorancji i rażącym braku kompetencji osób takie poglądy wypowiadających. Uważamy za wysoce szkodliwe to, że takie osoby reprezentują Polskę na arenie międzynarodowej i mają wpływ na edukację w naszym kraju.

Stanowisko Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Genetycznego zostało przyjęte na zebraniu Zarządu w dniu 27 października 2006 r. w Warszawie (głosowanie: 13 osób głosowało "za", przy braku głosów przeciwnych i wstrzymujących się).

*W imieniu Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

*Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn  
Przewodniczący Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

### **List otwarty do Premiera RP**

Dnia 8.05.2006 Prezydium Zarządu Głównego wystosowało list otwarty do Premiera RP:

Szanowny Panie Premierze

Prezydium Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Genetycznego z ogromnym niepokojem obserwuje ostatnie działania Rządu RP dotyczące różnego rodzaju restrykcji w odniesieniu do genetycznie modyfikowanych organizmów (GMO). Ograniczenia w badaniach nad takimi organizmami oraz niezrozumiałe dla nas i zupełnie pozbawione merytorycznego uzasadnienia zakazy ich używania czy sprowadzania mogą w bardzo krótkim czasie doprowadzić nie tylko do drastycznego obniżenia poziomu prowadzonych w Polsce prac naukowych z zakresu szeroko rozumianej genetyki, lecz także do wymiernych i bardzo poważnych strat w gospodarce oraz medycynie. Ograniczenia takie spowodują bowiem zacofanie naszego kraju w niezwykle szybko rozwijających się obecnie dyscyplinach naukowych, takich jak biologia molekularna i biotechnologia, na których oparte są zarówno nowoczesne rolnictwo jak i medycyna. Grozi to zepchnięciem Polski na europejski margines w zakresie jednej z najdynamiczniej rozwijającej się dziedzin wiedzy i opartej na niej technologii.

Pragniemy podkreślić z całą stanowczością, że dotychczasowe rezultaty licznych badań naukowych, prowadzonych w wielu ośrodkach na całym świecie, nie dają żadnych podstaw do twierdzenia o szkodliwości GMO dla zdrowia ludzi i



zwierząt a także o ich szkodliwości dla środowiska większej niż ze strony naturalnie występujących organizmów oraz powstałych w wyniku hodowli prowadzonych tradycyjnymi metodami. Wręcz przeciwnie, tworzenie nowych odmian organizmów używanych w różnych działach nauki, gospodarki i medycyny za pomocą kontrolowanych manipulacji genetycznych pozwala zachować znacznie większe bezpieczeństwo niż w przypadku organizmów użytkowych powstających na drodze stosowania metod tradycyjnych (naturalnej rekombinacji genetycznej), która jest procesem niekontrolowanym.

Żywimy nadzieję, że dalsze decyzje Rządu RP dotyczące GMO będą oparte o solidne podstawy merytoryczne, włączając w to opinie ekspertów z zakresu genetyki, biochemii, biologii molekularnej i biotechnologii, co pozwoli na dynamiczny rozwój badań naukowych z zastosowaniem GMO oraz wykorzystywanie ich wyników w rolnictwie, przemyśle i medycynie.

*W imieniu Prezydium Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*

*Prof. dr hab. Grzegorz Węgrzyn  
Przewodniczący Zarządu Głównego  
Polskiego Towarzystwa Genetycznego*