

XLVII NAUKOWA KONFERENCJA PSZCZELARSKA

10 – 11 MARCA 2010

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

10 marca

10.00 – 10.15 **Otwarcie konferencji**

dr Krystyna Pohorecka - Dyrektor Oddziału Pszczelnictwa ISK w Puławach
dr hab. Tadeusz Wijaszka – Dyrektor PIWet-PIB w Puławach

I sesja plenarna – Hodowla i genetyka

przewodniczący sesji – prof. dr hab. Jerzy Wilde

10.15 – 10.35 Wykład wprowadzający: **Pszczoly jako model w badaniach genetycznych**
prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

10.35 – 10.45 **Znamię weselne w komórce żądłowej matki pszczelej i przebieg wielokrotnego unasiwienia**
prof. dr hab. Jerzy Woyke - SGGW w Warszawie

10.45 – 10.55 **Przydatność trutni przetrzymywanych w cieplarni do sztucznego unasiwienia matek pszczelich**
dr Aleksandra Łangowska¹, dr Monika Fliszkiewicz¹, dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz² -
¹Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ²Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

10.55 – 11.05 **Ocena morfologiczna linii hodowlanych pszczoły środkowoeuropejskiej w pasiekach zachowawczych i współpracujących**
dr Piotr Rostecki - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

11.05 – 11.15 **Dzikie pszczoły miodne jako rezerwuariat zmienności genetycznej rodzimego podgatunku *Apis mellifera mellifera***
dr Andrzej Oleksa¹, dr Adam Tofilski² – ¹Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, ²Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

11.15 – 11.25 **Wzajemne oddziaływanie między genotypem i czynnikami środowiskowymi u różnych ras pszczół w różnych warunkach klimatyczno-pożytkowych**
dr Małgorzata Bieńkowska¹, prof. dr hab. Jerzy Wilde², dr Beata Panasiuk¹, dr Dariusz Gerula¹, mgr inż. Paweł Węgrzynowicz¹, dr hab. Grażyna Topolska³ - ¹ Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach, ²Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ³SGGW w Warszawie

11.25 – 11.40 Dyskusja

11.40 – 12.00 Przerwa na kawę

II sesja plenarna – Biologia, Gospodarka pasieczna

przewodniczący sesji – prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog

12.00 – 12.10 **Przyspieszanie wiosennego rozwoju rodzin pszczelich**
mgr inż. Jakub Gąbka, prof. dr hab. Zygmunt Jasiński - SGGW w Warszawie

12.10-12.20 **Wpływ rójki na strategię rozrodcze robotnic pszczoły miodnej**
mgr Karolina Kuszewska, Zahra Naeef Ayoub, prof. dr hab. Michał Woyciechowski -
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

- 12.20 – 12.30 **Wstępne badania nad wpływem średnicy komórek plastra na cechy morfometryczne pszczół**
dr Krzysztof Olszewski, dr Grzegorz Borsuk, prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 12.30 – 12.40 **Wpływ ekspozycji kwasu mrówkowego na stan fizjologiczny jelita środkowego pszczoły miodnej**
mgr inż. Maciej Howis, dr hab. Paweł Chorbiński, prof. dr hab. Piotr Nowakowski - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 12.40 – 12.50 **Zimowanie rezerwowych matek pszczół środkowoeuropejskich i kraińskich w mini ulach styropianowych i ulikach trapezoidalnych**
dr Jerzy Samborski - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
- 12.50 – 13.00 **Charakterystyka sektora pszczelarskiego w Polsce**
dr Piotr Semkiw, inż. Jacek Ochal, dr Piotr Skubida – Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 13.00 – 13.15 Dyskusja
- 13.15 – 14.00 **Sesja posterowa - Biologia, Hodowla i genetyka, Choroby i zatrucia, Gospodarka pasieczna**
- 14.00 – 15.00 **Przerwa obiadowa**
- III sesja plenarna – Choroby i zatrucia**
przewodniczący sesji – dr hab. Paweł Chorbiński
- 15.00 – 15.20 Wykład wprowadzający: **Mózg pszczoły miodnej**
dr hab. Zbigniew Lipiński - Olsztyn
- 15.20 – 15.30 **Badania kliniczne produktów leczniczych weterynaryjnych przeznaczonych dla pszczół**
dr Katarzyna Krzyżańska - Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Wydział Produktów Leczniczych Weterynaryjnych w Warszawie
- 15.30 – 15.40 **Import docelowy w weterynarii**
lek. wet. Monika Marczak - Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Wydział Produktów Leczniczych Weterynaryjnych w Warszawie
- 15.40 – 15.50 **Wybrane problemy patologii pszczoły miodnej**
dr Krzysztof Buczek, lek. wet. Mateusz Marć – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 15.50 – 16.00 **Przyczyny toksycznego oddziaływania pestycydów na rozwój pszczół**
dr hab. Władysław Huszcza - Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 16.00 – 16.10 **Pozostałości pestycydów w pszczołach, produktach pszczelich i cukrze - wstępne wyniki badań**
dr Artur Mischczak¹, dr Krystyna Pohorecka^{2,3}, mgr Piotr Sikorski¹, mgr Krzysztof Rudziński¹, dr Piotr Semkiw² - ¹Zakład Badania Bezpieczeństwa Żywności ISK w Skierniewicach, ²Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach, ³PIWet-PIB w Puławach
- 16.10 – 16.25 Dyskusja
- 16.25 – 16.45 Przerwa na kawę

IV sesja plenarna – Choroby i zatrucia

przewodnicząca sesji – dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz

- 16.45 – 16.55 **Wpływ żywienia pszczoł probiotykiem i nanosrebrem na wyniki testów laboratoryjnych**
dr Grzegorz Borsuk, Sylwia Andrearczyk, Agnieszka Bilewicz, prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog, dr Krzysztof Olszewski – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 16.55 – 17.05 **Porażenie przez warrozę rodzin o mniejszej średnicy komórek plastra (4,95 mm)**
dr Krzysztof Olszewski, dr Grzegorz Borsuk, prof. dr hab. Jerzy Demetraki-Paleolog – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 17.05 – 17.15 **Sytuacja epizootyczna zgnilca amerykańskiego w pasiekach południowo-wschodniego regionu Polski**
dr Krystyna Pohorecka^{1,2}, lek. wet. Andrzej Bober¹, lek. wet. Marta Skubida¹, mgr inż. Dagmara Zdańska¹ – ¹PIWet-PIB w Puławach, ²Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 17.15 – 17.25 **Ocena wrażliwości *Varroa destructor* na syntetyczne pyretroidy**
dr Krystyna Pohorecka^{1,2}, lek. wet. Andrzej Bober¹, lek. wet. Marta Skubida¹, mgr inż. Dagmara Zdańska¹ – ¹PIWet-PIB w Puławach, ²Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 17.25 – 17.35 **Analiza zależności pomiędzy występowaniem organizmów patogennych dla pszczoł a nasileniem strat w rodzinach pszczelich**
dr Krystyna Pohorecka^{1,2}, lek. wet. Andrzej Bober¹, lek. wet. Marta Skubida¹, mgr inż. Dagmara Zdańska¹ – ¹PIWet-PIB w Puławach, ²Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 17.35 – 17.45 **Technologie pasieczne, pokarmy dla pszczoł oraz zwalczanie pasożyta *Varroa destructor* w zapobieganiu masowym ginieniom rodzin pszczelich**
prof. dr hab. Jerzy Wilde, dr inż. Maciej Siuda, dr Beata Bąk – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

17.45 – 18.00 Dyskusja

18.30 – **Uroczysta kolacja**

11 marca

8.00 - 9.00 Zebranie Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego

V sesja plenarna – Pożytki i zapylanie, Owady zapyłające

przewodnicząca sesji – dr hab. Anna Wróblewska

- 9.00 – 9.20 Wykład wprowadzający: **Zróżnicowanie fauny pszczoł dziko żyjących i ich znaczenie w krajobrazie rolniczym**
Prof. dr hab. Zdzisław Wilkaniec - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 9.20 – 9.30 **Specyfika fauny pszczoł (*Hymenoptera: Apoidea: Apiformes*) miasta na przykładzie Poznania**
dr Weronika Banaszak-Cibicka - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 9.30 – 9.40 **Monitoring trzmieli Poleskiego Parku Narodowego w 2009 roku**
dr hab. Mieczysław Biliński, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 9.40 – 9.50 **Wydajność miodowa jęczyczki pomarańczowej (*Ligularia dentata* (A. Gray) H. Hara) – atrakcyjnej rośliny pożytkowej późnego lata**
dr Zbigniew Kołtowski - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 9.50 – 10.00 **Ocena wartości pożytkowej nowych, niskoerukowych i niskoglukozylanowych linii gorczycy białej (*Sinapis alba* L., Brassicaceae)**
dr Marzena Masierowska¹, mgr Teresa Piętka² – ¹Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²IHAR w Poznaniu

10.00 – 10.10 **Gatunki z rodzaju *Solidago* – pożytkowe czy inwazyjne?**
dr Bożena Denisow, dr Monika Strzałkowska-Abramek – Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

10.10 – 10.20 **Rośliny stepowe rodzimej flory pożytkiem dla owadów pszczołowych**
Mykhaylo Chernetsky, Ryszard Sawicki, Krystyna Dąbrowska, Maciej Kwiatkowski – Ogród Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublin

10.20 - 10.35 Dyskusja

10.35 – 11.15 **Sesja posterowa -Produkty pszczele, Pożytki i zapylanie, Owady zapylające**

Przerwa na kawę

VI sesja plenarna – Choroby i zatrucia, Apiterapia, Produkty pszczele

przewodnicząca sesji – dr hab. Krystyna Czekońska

11.15 – 11.25 **Ginięcie rodzin pszczelich: wyniki pierwszej edycji ankiety COLOSS oraz naukowy raport opublikowany przez EFSA**
dr Grażyna Topolska, lek. wet. Anna Gajda - SGGW w Warszawie

11.25 – 11.35 **Ocena klinicznych i farmakologicznych właściwości adaptogennych pyłku kwiatowego**
prof. dr hab. Bogdan Kędzia, mgr Elżbieta Hołderna-Kędzia - Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu

11.35 – 11.45 **Zawartość związków fenolowych, analiza pyłkowa oraz aktywność antybiotyczna miodów wrzosowych z Dolnego Śląska**
dr Izabela Jasicka-Misiak¹, Małgorzata Dereń¹, dr Anna Poliwoda¹, dr Dariusz Teper², mgr Elżbieta Hołderna-Kędzia³, prof. dr hab. Bogdan Kędzia³ – ¹Uniwersytet Opolski, ²Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach, ³Instytut Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich w Poznaniu

11.45 – 11.55 **Badania mikrobiologiczne miodów pszczelich – wstępne wyniki**
dr Hanna Różańska – PIWet-PIB w Puławach

11.55 – 12.05 **Charakterystyka zmian w wiązaniu wody podczas krystalizacji miodu z zastosowaniem spektroskopii w bliskiej podczerwieni**
dr Sławomir Bakier - Politechnika Białostocka

12.05 – 12.20 Dyskusja

12.20 – 12.40 Przerwa na kawę

VII sesja plenarna – Produkty pszczele

przewodniczący sesji – prof. dr hab. Wojciech Skowronek

12.40 – 12.50 **Charakterystyka krajowych miodów odmianowych. Cechy organoleptyczne**
mgr Katarzyna Kachaniuk, dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Ewa Waś, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach

12.50 – 13.00 **Charakterystyka krajowych miodów odmianowych. Cukry**
dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Ewa Waś, mgr Katarzyna Kachaniuk, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach

- 13.00 – 13.10 **Charakterystyka krajowych miodów odmianowych. Liczba diastazowa i 5-hydroksymetylofurfural (HMF)**
mgr Ewa Waś, dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Katarzyna Kachaniuk, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 13.10 – 13.20 **Charakterystyka krajowych miodów odmianowych. Woda, wolne kwasy, przewodność elektryczna i prolina**
dr hab. Teresa Szczęsna, dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, mgr Katarzyna Kachaniuk, mgr Ewa Waś, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 13.20 – 13.30 **Wyniki badań z porównań międzylaboratoryjnych uzyskane przez Laboratorium Oddziału Pszczelnictwa ISK w Puławach w cyklu rocznym 2008/2009**
mgr Ewa Waś, dr hab. Helena Rybak-Chmielewska, dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Katarzyna Kachaniuk, dr Dariusz Teper - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach
- 13.30 – 13.45 Dyskusja
- 13.45 – **Zakończenie konferencji**