

54 NAUKOWA KONFERENCJA PSZCZELARSKA

7 - 8 marca 2017

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

7 marca

10.00 – 10.50 **Otwarcie konferencji**

Dr hab. Teresa Szczęsna – Kierownik Zakładu Pszczelnictwa IO w Puławach

Prof. dr hab. Małgorzata Korbin – Dyrektor Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach

Dr hab. Zbigniew Kołtowski – Prezes Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego

Wystąpienia zaproszonych gości

10.50 – 12.00 **I sesja plenarna – Biologia**

Przewodniczący sesji – prof. dr hab. Jerzy Wilde

10.50 – 11.10 **Wybrane przystosowania pszczół do środowiska – wykład wprowadzający** - dr hab. Grzegorz Borsuk - Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

11.10 – 11.25 **Kurtyny, girlandy i twarz przylatujących rojów pszczoły olbrzymiej *Apis dorasta*** – prof. dr hab. Jerzy Woyke - Pracownia Pszczelnictwa SGGW w Warszawie

11.25 – 11.35 **Analiza ruchu skrzydeł pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) w trakcie tańca** – dr Sylwia Łopuch, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

11.35 – 11.45 **Wpływ niskiej temperatury na wielkość i asymetrię skrzydeł robotnic pszczoły miodnej** – dr Hajnalka Szentgyörgyi, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

11.45 – 12.00 **Dyskusja**

12.00 – 12.20 **Przerwa na kawę**

- 12.20 – 13.15 **II sesja plenarna – Biologia**
Przewodniczący sesji – dr hab. Krzysztof Olszewski
- 12.20 – 12.30 **Wpływ warunków wychowu larw na wrażliwość sensoryczną u robotnic pszczoły miodnej** – dr Karolina Kuszewska, mgr Krzysztof Miler, prof. dr hab. Michał Woyciechowski - Instytut Nauk o Środowisku, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie
- 12.30 – 12.40 **Kiedy i dlaczego matka pszczoła zapada w śpiączkę?** – dr Jakub Gąbka, Joanna Trzeciecka, prof. dr hab. Zygmunt Jasiński - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie
- 12.40 – 12.50 **Aktywność systemu proteolitycznego na powierzchni kutikuli matek pszczelich przetrzymywanych w warunkach naturalnych i sztucznych** – mgr Milena Bajda¹, dr hab. Aneta Strachecka¹, prof. dr hab. Jerzy Paleolog², dr Jacek Chobotow³, dr hab. Krzysztof Olszewski¹ – ¹Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ² Katedra Zoologii, Ekologii i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Pracownia „Muzeum Zoologiczne”, UMCS w Lublinie
- 12.50 – 13.00 **Nowa, szybka i prosta metoda pobierania hemolimfy od dorosłych pszczoł** – dr hab. Grzegorz Borsuk¹, dr Aneta A. Ptaszyńska², dr hab. Krzysztof Olszewski¹, dr Marcin Domaciuk³, dr Patcharin Krutmuang⁴, prof. dr hab. Jerzy Paleolog⁵ - ¹Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Zakład Botaniki i Mykologii UMCS w Lublinie, ³Zakład Anatomii Roślin i Cytologii, UMCS w Lublinie, ⁴Katedra Entomologii i Patologii Roślin, Wydział Rolniczy, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand; ⁵Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 13.00 – 13.15 **Dyskusja**
- 13.15 – 14.15 **Sesja posterowa**
- 14.15 – 15.15 **Przerwa obiadowa**
- 15.15 – 16.20 **III sesja plenarna – Choroby, szkodniki i zatrucia pszczoł**
Przewodnicząca sesji – prof. dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz
- 15.15 – 15.35 **Czy powinniśmy sterować odpornością pszczoł – wykład wprowadzający** - dr hab. Paweł Chorbiński - Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 15.35 – 15.45 **Trzy lata badań strat rodzin pszczelich w Polsce opartych na losowo warstwowym doborze próby badanej – analiza wstępna** – dr hab. Grażyna Topolska, lek. wet. Urszula Grzęda, lek. wet. Anna Gajda - Wydział Medycyny Weterynaryjnej, SGGW w Warszawie

- 15.45 – 15.55 **Ozonowanie rodzin – cudowna broń na *Varroa* czy mistyfikacja?** – prof. dr hab. Jerzy Wilde, dr Maciej Siuda, dr Beata Bąk - Katedra Pszczelnictwa, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- 15.55 – 16.05 **Wyniki badań in vitro nad działaniem ekstraktów roślinnych i ich składników na *Paenibacillus larvae*** – prof. dr hab. Walerij Isidorow¹, dr Krzysztof Buczek², mgr Grzegorz Zambrowski³, prof. dr hab. Izabela Święcicka³ - ¹Zamiejscowy Wydział Leśny, Politechnika Białostocka, Hajnówka, ²Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Instytut Biologii, Zakład Mikrobiologii, Uniwersytet w Białymstoku
- 16.05 – 16.20 **Dyskusja**
- 16.20 – 16.35 **Przerwa na kawę**
- 16.35 – 17.15 **IV sesja plenarna - Choroby, szkodniki i zatrucia pszczół**
Przewodniczący sesji – dr hab. Paweł Chorbiński
- 16.35 – 16.45 **Zastosowanie kontroli wewnętrznej amplifikacji (IAC) w diagnostyce molekularnej chorób wirusowych pszczół** – mgr Dagmara Zdańska¹, dr hab. Artur Rzeżutka², dr Krystyna Pohorecka¹ - ¹Zakład Chorób Pszczół, ²Zakład Wirusologii Żywności i Środowiska, Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB w Puławach
- 16.45 – 16.55 **Sezonowość zakażeń wywoływanych przez *Nosema ceranae* oraz jej wpływ na aktywację namnażania drożdżaków w przewodzie pokarmowym pszczół** – dr Aneta A. Ptaszyńska¹, prof. dr hab. Jerzy Paleolog², dr hab. Grzegorz Borsuk³ - ¹Zakład Botaniki i Mykologii, UMCS w Lublinie, ²Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 16.55 – 17.05 **Wpływ zatrucia imidachlopydem w okresie larwalnym na obecność zaburzeń rozwojowych u pszczoły miodnej** – mgr Anna Nawrocka, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- 17.05 – 17.15 **Dyskusja**
- 17.15 – 18.10 **V sesja plenarna - Nauka praktyce** – Program Wieloletni w Zakładzie Pszczelnictwa IO w Puławach
Przewodnicząca sesji – dr hab. Teresa Szczęsna
- 17.15 – 17.25 **Analiza czynników wpływających na skuteczność Bayvarolu** – dr Piotr Semkiw, dr Piotr Skubida, mgr Krzysztof Jeziorski, Andrzej Pioś, dr hab. Zbigniew Kołtowski - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

- 17.25 – 17.35 **Ocena bioróżnorodności owadów zapylających i pożytków pszczelich** – dr Dariusz Gerula¹, dr Bogumiła Badek², Tomasz Białek¹, dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, mgr Mikołaj Borański¹, Ryszard Jemioła¹, Ewa Kołtowska¹, dr hab. Zbigniew Kołtowski¹, prof. dr hab. Małgorzata Korbin², dr Beata Panasiuk¹, Ewa Skwarek¹, dr Dariusz Teper¹, mgr Paweł Węgrzynowicz¹ - ¹Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach, ²Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych, Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach
- 17.35 – 17.45 **Zawartość pyłku kukurydzy w obnóżach pszczelich pochodzących z pasiek w sąsiedztwie uprawy gryki i bez tej uprawy w pobliżu** – dr Dariusz Teper, dr Piotr Skubida, dr Piotr Semkiw, dr hab. Zbigniew Kołtowski, mgr Mikołaj Borański - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 17.45 – 17.55 **Kolekcja roślin miododajnych** – dr hab. Zbigniew Kołtowski - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 17.55 – 18.10 **Dyskusja**
- 18.10 – 19.00 **Przerwa**
- 19.00 **Spotkanie koleżeńskie w restauracji „Sybilla”**

8 marca

- 8.00 – 9.30 Zebranie Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego
- 9.30 – 10.00 **VI sesja plenarna – Hodowla i genetyka**
Przewodniczący sesji – dr hab. Małgorzata Bieńkowska
- 9.30 – 9.40 **Trutnie pszczoły miodnej o wyższej masie ciała żyją dłużej** – prof. dr hab. Krystyna Czekońska, dr Hajnalka Szentgyörgyi, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- 9.40 – 9.50 **Bartnictwo jako sposób na ochronę zasobów genowych rodzimego podgatunku pszczoły miodnej *Apis mellifera mellifera*** – dr hab. Andrzej Oleksa¹, dr hab. Beata Madras-Majewska², mgr Łucja Skonieczna², mgr Paweł Michoła³ - ¹Instytut Biologii Eksperymentalnej, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy, ²Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ³Katedra Ochrony Roślin, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 9.50 – 10.00 **Dyskusja**

- 10.00 – 10.55 **VII sesja plenarna – Pożytki i zapylanie**
Przewodnicząca sesji – prof. dr hab. Krystyna Czekońska
- 10.00 – 10.20 **Interakcja roślina - owad a działania determinujące poprawę bazy pożytkowej – wykład wprowadzający - dr hab. Bożena Denisow - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie**
- 10.20 – 10.30 **Beekeeping in Berlin – comparison between the urban and rural beekeeping. Hodowla pszczół w Berlinie - porównanie pszczelarstwa miejskiego z wiejskim -** Monika Krahnstöver, prof. dr Ralf Einspanier, dr Benedikt Polaczek - Freie Universität Berlin, Fachbereich Veterinärmedizin, Institut für Veterinär – Biochemie, Berlin
- 10.30 – 10.40 **Skuteczność pracy autonomicznego układu do zapylania roślin, czyli „sztucznej pszczoły” – dr inż. Rafał Dalewski¹, dr hab. Zbigniew Kołtowski², mgr Mikołaj Borański² - ¹Politechnika Warszawska, ²Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach**
- 10.40 – 10.45 **Podsumowanie sesji posterowej – dr hab. Zbigniew Kołtowski**
- 10.45 – 10.55 **Dyskusja**
- 10.55 – 11.10 **Przerwa na kawę**
- 11.10 – 11.50 **VIII sesja plenarna – Produkty pszczele**
Przewodnicząca sesji – dr hab. Beata Madras-Majewska
- 11.10 – 11.20 **Porównanie właściwości reologicznych miodu w stanie płynnym i skryształizowanym – dr hab. Sławomir Bakier - Zamiejscowy Wydział Leśny w Hajnówce, Politechnika Białostocka**
- 11.20 – 11.30 **Koncentracja pierwiastków o właściwościach toksycznych w miodach pochodzących z barci i kłód nadleśnictw północno-wschodniej Polski – dr hab. Beata Madras-Majewska, mgr Łucja Skonieczna, mgr Maciej Ochnio, Adam Sieńko¹, mgr Yekaterina Zonova² - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ¹Lasy Państwowe, Nadleśnictwo Augustów, ²Katedra Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**
- 11.30 – 11.40 **Wpływ żywienia wybranymi produktami pszczelimi na parametry produkcyjne przepiórek japońskich – MSc Mohammed Jard Kadhim, dr Sebastian Knaga, dr hab. Grzegorz Borsuk, Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie**
- 11.40 – 11.50 **Dyskusja**

- 11.50 – 13.00 **IX sesja plenarna – Inne owady zapylające**
Przewodnicząca sesji – dr hab. Monika Fliszkiewicz
- 11.50 – 12.00 **Zakres temperatur dla rozwoju embrionalnego i larwalnego pszczoły murarki ogrodowej *Osmia rufa* L.** – dr Karol Giejdasz, Katarzyna Krzeszewska - Zakład Hodowli Owadów Użytkowych, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 12.00 – 12.10 **Wpływ urbanizacji na jakość pszczół (Hymenoptera: Apoidea: Apiformes): zmienność wielkości i asymetria ciała w gradiencie urbanizacyjnym** – dr Weronika Banaszak-Cibicka¹, dr hab. Monika Fliszkiewicz¹, dr Aleksandra Łangowska¹, Michał Żmihorski² - ¹Zakład Hodowli Owadów Użytkowych, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ²Department of Ecology, Swedish University of Agricultural, Uppsala, Sweden
- 12.10 – 12.20 **Rozpoznawanie pszczół z rodzaju pszczolinka (*Andrena* Fabricius, 1775) na podstawie pomiarów skrzydeł** – mgr Jakub Ogiela¹, dr Ewelina Motyka², dr hab. Andrzej Oleksa², dr hab. Adam Tofilski¹ - ¹Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, ²Instytut Biologii Eksperymentalnej, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,
- 12.20 – 12.30 **Znaczenie farm wiatrowych dla utrzymania bioróżnorodności owadów zapylających w krajobrazie rolniczym** – mgr Sylwia Pustkowiak¹, dr Weronika Banaszak – Cibicka², mgr Łukasz Emil Mielczarek³, prof. dr hab. Piotr Tryjanowski⁴, dr hab. Piotr Skórka¹ - ¹Zakład Bioróżnorodności, Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ²Zakład Hodowli Owadów Użytkowych, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ³Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, ⁴Zakład Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 12.30 – 12.40 **Ochrona czynna pszczół z wizualizacją przestrzenno-przyrodniczą kopalni wapienia Górażdże** – mgr Paweł Michoła^{1,2}, Aneta Sikora², Marcin Sikora², Marcin Cierpisz^{1,2}, Iwona Lis² - ¹Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Stowarzyszenie Natura i Człowiek we Wrocławiu
- 12.40 – 13.00 **Dyskusja**
- 13.00 **Zakończenie Konferencji**
- 13.00 **Obiad**
- 14.30 Spotkanie hodowców pszczół