

55 NAUKOWA KONFERENCJA PSZCZELARSKA

„DOM PRACY TWÓRCZEJ” W KAZIMIERZU DOLNYM, 6- 7 marca 2018

SZCZEGÓŁOWY PROGRAM KONFERENCJI

6 marca

10.00 – 11.00 **Otwarcie konferencji**

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

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

Dr hab. Zbigniew Kołtowski, profesor IO – Prezes Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego

Wystąpienia zaproszonych gości

Beekeeping in Portugal – Threats to the Production - Mr. Luis Pinto de Andrade - Castelo Branco's Association Centre for Agri-Food Technological Support

11.00– 12.10 **I sesja plenarna – Biologia**

Przewodniczący sesji – Prof. dr hab. Jerzy Wilde

11.00 –11.15 **Grudki woskowe do uwieszania się pszczoł kurtyny gniazda pszczoły olbrzymiej, *Apis dorasta*** – prof. dr hab. Jerzy Woyke - Zakład Hodowli Owadów Użytkowych

11.15 –11.30 **Obserwacje wyeksponowanego gruczołu Nasonowa u lecących robotnic pszczoły miodnej** - Aleksandra Żmuda, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

11.30 –11.45 **Obserwacje ruchu skrzydeł pszczoły miodnej (*Apis mellifera*)** – dr Sylwia Łopuch, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

11.45 – 12.00 **Wpływ niskiej temperatury na masę ciała i przeżywalność trutni pszczoły miodnej** – dr Hajnalka Szentgyörgyi, prof. dr hab. Krystyna Czekońska, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

- 12.00 – 12.10 **Dyskusja**
- 12.10 – 12.30 **Przerwa na kawę**
- 12.30 – 13.10 **II sesja plenarna – Biologia, Hodowla i Genetyka**
Przewodnicząca sesji – prof. dr hab. Krystyna Czekońska
- 12.30–12.45 **Porównanie stężenia wybranych neuromodulatorów u pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) z pasieki miejskiej oraz z terenów rolniczych** - dr Agata Bednarek*, mgr Łukasz Nicewicz, mgr Marta Sawadro - Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii, Uniwersytet Śląski
- 12.45 –13.00 **Gradient hybrydyzacji pomiędzy podgatunkami pszczoły miodnej w Europie środkowej*** - dr hab. Andrzej Oleksa¹, Tünde Abonyi^{1,2}, dr hab. Igor Chybicki¹, Szilvia Kusza², mgr Katarzyna Meyza¹, mgr inż. Anna Nawrocka³, mgr Ewa Sztupecka¹, dr hab. Adam Tofilski³, mgr Bartosz Ułaszewski¹ - ¹ Instytut Biologii Eksperymentalnej, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego, ² Institute of Animal Husbandry, Biotechnology and Nature Conservation, University of Debrecen, , Hungary,³ Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- 13.00 – 13.10 **Dyskusja**
- 13.10 – 14.00 **Sesja posterowa**
- 14.00 – 15.00 **Przerwa obiadowa**
- 15.00 – 16.30 **Zwiedzanie Kazimierza z przewodnikiem**
- 16.30 - 16.50 **Przerwa na kawę**
- 16.50 -18.00 **III sesja plenarna – Choroby, szkodniki i zatrucia pszczół**
Przewodniczący sesji – dr hab. Paweł Chorbiński
- 16.50 – 17.05 ***Nosema ceranae* powoduje zmianę parametrów nasienia i uszkadza DNA plemników trutni** – dr hab. Grzegorz Borsuk¹, dr Monika Kozłowska², mgr Marcin Anusiewicz², prof. dr hab. Jerzy Paleolog³ - ¹Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Zakład Botaniki i Mykologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie – Skłodowskiej, ³Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 17.05 – 17.20 **Badanie zimowych strat rodzin pszczelich w Polsce wiosną 2017 r; rozmiar strat i analiza ich rozmieszczenia przestrzennego w odniesieniu do warunków pogodowych** – dr hab. Grażyna Topolska, Urszula Imińska, dr Anna Gajda - Szkoła Główna Gospodarstwa

Wiejskiego w Warszawie, Wydział Medycyny Weterynaryjnej,
Katedra Patologii i Diagnostyki Weterynaryjnej, Pracownia Chorób
Owadów Użytkowych

- 17.20 – 17.35 **Wpływ porfiryn na obniżenie zdolności infekcyjnej zarodników *Nosema spp.* w stosunku do *Apis mellifera*** - Katarzyna Buczek¹, dr hab. Mariusz Trytek¹, dr Anna Gromada¹, dr hab. Grzegorz Borsuk², dr hab. Aneta Ptaszyńska³, mgr Katarzyna Rybicka-Jasińska⁴, prof. dr hab. Dorota Gryko⁴ - ¹ Zakład Mikrobiologii Przemysłowej, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ² Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³ Zakład Botaniki i Mykologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ⁴ Instytut Chemii Organicznej, Polska Akademia Nauk w Warszawie
- 17.35 – 17.50 **Zakażenie pszczoł miodnych przez *Nosema ceranae* może zwiększać kumulację metali ciężkich w ich organizmach** – dr hab. Aneta A. Ptaszyńska¹, dr Marek Gancarz², dr Dariusz Wiącek², dr Agnieszka Nawrocka², dr hab. Grzegorz Borsuk³, dr hab. Aneta Strachecka³, dr Daniel Załuski⁴, prof. dr hab. Jerzy Paleolog⁵ - ¹ Zakład Botaniki i Mykologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ² Instytut Agrofizyki Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ³ Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ⁴ Katedra Farmakognozji, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Bydgoszczy, ⁵ Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 17.50 – 18.00 **Dyskusja**
- 18.00 – 19.00 **Przerwa**
- 19.00 **Spotkanie koleżeńskie w restauracji w „Domu Pracy Twórczej”**

7 marca

- 9.00 - 10.30 Zebranie Pszczelniczego Towarzystwa Naukowego
- 10.30 - 11.25 **IV sesja plenarna - Gospodarka pasieczna**
Przewodniczący sesji – dr hab. Grzegorz Borsuk
- 10.30 – 10.45 **Efektywność pracy urządzenia do niskotemperaturowego odwadniania miodu w stanie płynnym i częściowo skryształizowanym** – dr hab. Sławomir Bakier, mgr inż. Krzysztof Miastkowski - Zamiejscowy Wydział Leśny w Hajnówce, Politechnika Białostocka
- 10.45 – 11.00 **Skład chemiczny syropów skrobiowych oraz zapasów powstałych po ich przerobieniu przez pszczoły** – dr hab. Teresa Szczęsna, dr Ewa Waś, mgr Monika Witek, mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Piotr Skubida, dr Piotr Semkiw - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
- 11.00 – 11.15 **Projekt pilotażowy: Modyfikacja programu hodowlanego i selekcji pszczół odpornych na *Varroa destructor*** – dr Ralph Böhler², dr Aleksandar Uzunov², dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, prof. dr hab. Jerzy Wilde³, dr Beata Panasiuk¹ - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Bieneninstitut Kirchhain, Niemcy, ³Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- 11.15 – 11.25 **Dyskusja**
- 11.25 - 11.45 **Przerwa na kawę**
- 11.45 – 13.15 **V sesja plenarna – Pożytki i zapylanie, Produkty pszczele**
Przewodnicząca sesji – dr hab. Zbigniew Kołtowski
- 11.45 – 12.00 **Gatunki pożytkowe we florze różnych typów łąk** - dr hab. Bożena Denisow¹, dr Maria Ziaja², dr Małgorzata Wrzesień³, mgr Tomasz Wójcik², mgr inż. Jacek Jachuła¹, dr Monika Strzałkowska-Abramek¹ - ¹ Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Katedra Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Rzeszowski w Rzeszowie, ³Zakład Geobotaniki, Instytut Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie
- 12.00 – 12.15 **Kwitnienie i nektarowanie rudbekii nagiej (*Rudbeckia laciniata* L.)**
– dr hab. Zbigniew Kołtowski - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
- 12.15 – 12.30 **Stabilność sulfonamidów i nitroimidazoli w wosku pszczelim podczas obróbki termicznej i chemicznej** – dr hab. Kamila

Mitrowska, mgr Maja Antczak - Zakład Farmakologii i Toksykologii,
Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w
Puławach

12.30 – 12.45 **Koncentracja pierwiastków o właściwościach toksycznych w pszczołach pochodzących z barci i kłód zlokalizowanych na terenie nadleśnictw północno-wschodniej Polski** – dr hab. Beata Madras-Majewska¹, dr Łucja Skonieczna¹, Adam Sieńko², mgr Maciej Ochnio³, mgr Yekaterina Zonova³ - ¹Pracownia Pszczelnictwa, Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; ²Lasy Państwowe Nadleśnictwo Augustów; ³Katedra Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Wydział Biologii i Higieny Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

12.45 – 13.00 **Ekstrakcja nadkrytycznym CO₂ czerwiu trutowego w różnych stadiach rozwoju** – dr hab. Edward Rój¹, dr hab. Małgorzata Bieńkowska², dr hab. Aneta Strachecka³, Rafał Wiejak¹, mgr Olga Wrona¹, mgr inż. Izabela Maziarczyk¹, dr Dariusz Gerula², dr Beata Panasiuk², mgr Paweł Węgrzynowicz² - ¹Instytut Nowych Syntez Chemicznych w Puławach, ²Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa, w Puławach, Pracownia Hodowli Pszczół³ Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, UP w Lublinie

13.00– 13.15 **Dyskusja**

13.15 – 13.30 **Podsumowanie sesji posterowej** – dr hab. Zbigniew Kołtowski

13.30 **Zakończenie Konferencji**

13.30 **Obiad**

14:00 – 16:00 **Zebranie hodowców matek pszczelich**