

PROGRAM SESJI POSTEROWEJ

Uwaga: Numery posterów odpowiadają numerom tablic

Biologia

- 1. PROPORCJA MASY GŁOWY DO MASY CIAŁA TRUTNI PSZCZOŁY MIODNEJ WYCHOWYWANYCH W RÓŻNYCH WARUNKACH** – prof. dr hab. Krystyna Czekońska, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
- 2. W WARUNKACH BEZMATECZNOŚCI ROBOTNICE ŻYJĄ DŁUŻEJ GDY NIE MA TRUTNI** – dr Aleksandra Łangowska - Zakład Hodowli Owadów Użytkowych, Instytut Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 3. HUMORALNA ODPOWIEDŹ IMMUNOLOGICZNA PSZCZÓŁ *APIS MELLIFERA* NA WYBRANE PORFIRYNY** - Katarzyna Buczek¹, dr hab. Agnieszka Zdybicka-Barabas², dr hab. Grzegorz Borsuk³, dr hab. Małgorzata Cytryńska², dr Anna Gromada¹, dr hab. Mariusz Trytek¹ - ¹Zakład Mikrobiologii Przemysłowej, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ²Zakład Immunobiologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ³Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 4. SUPLEMENTACJA PIPERYNĄ WYDŁUŻA ŻYCIE PSZCZÓŁ MIODNYCH (DOŚWIADCZENIE KLATECZKOWE)** – mgr Michał Schulz, mgr Aleksandra Łoś, dr hab. Aneta Strachecka - Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Biologii, Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki, Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii
- 5. OCENA KONDYCJI RODZIN PSZCZOŁY MIODNEJ *APIS MELLIFERA* Z OBSZARÓW MIEJSKICH I WIEJSKICH W OPARCIU O BIOMARKERY STRESU ŚRODOWISKOWEGO** – mgr Łukasz Nicewicz, dr Agata Bednarek, dr hab. Alina Kafel, dr hab. Mirosław Nakonieczny - Katedra Fizjologii Zwierząt i Ekotoksykologii, Uniwersytet Śląski w Katowicach

Hodowla i genetyka

- 6. PRZYSTOSOWANIE SIĘ PSZCZÓŁ LINII HODOWLANYCH M AUGUSTOWSKA, M PÓLNOĆNA I M KAMPINOSKA DO WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH W MIEJSCACH ICH WYSTĘPOWANIA** – dr hab. Małgorzata Bieńkowska, dr Beata Panasiuk, dr Dariusz Gerula, mgr Paweł Węgrzynowicz, Ewa Skwarek, Tomasz Białek - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
- 7. ZRÓŻNICOWANIE GENETYCZNE I MORFOLOGICZNE LINII HODOWLANYCH PSZCZOŁY MIODNEJ** – dr Dariusz Gerula¹, dr Bogumiła Badek², Tomasz Białek¹, dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, prof. dr hab. Małgorzata Korbin², dr Beata Panasiuk¹, Ewa Skwarek¹, mgr Paweł Węgrzynowicz¹ - ¹Zakład Pszczelnictwa, Instytut Ogrodnictwa w Puławach, ²Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych, Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

8. **OCENA WARTOŚCI UŻYTKOWEJ RODZIMYCH POPULACJI PSZCZÓŁ ORAZ PRZYSTOSOWANIA SIĘ DO WARUNKÓW ŚRODOWISKOWYCH W MIEJSCU ICH NATURALNEGO WYSTĘPOWANIA** – mgr Paweł Węgrzynowicz, dr hab. Małgorzata Bieńkowska, dr Beata Panasiuk, dr Dariusz Gerula, Tomasz Białek, Ewa Skwarek - Zakład Pszczelnictwa w Puławach, Instytut Ogrodnictwa
9. **ZMIENNOŚĆ CECH MORFOLOGICZNYCH RODZIMYCH PSZCZÓŁ ŚRODKOWOEUROPEJSKICH LINII AUGUSTOWSKA, KAMPINOSKA I PÓŁNOCNA** – dr Łucja Skonieczna, dr hab. Beata Madras-Majewska - Pracownia Pszczelnictwa, Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
10. **WPLYW TEMPERATURY W CZASIE ROZWOJU LARWALNEGO NA KSZTAŁT UŻYTKOWANIA SKRZYDEŁ PSZCZOŁY MIODNEJ** – mgr inż. Anna Nawrocka, dr hab. Adam Tofilski - Katedra Sadownictwa i Pszczelnictwa, Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie
11. **DOBOWE ZMIANY MASY CIAŁA MATEK PSZCZELICH NIEUNASIENIONYCH POZOSTAWIONYCH BEZ ASYSTY ORAZ W ASYŚCIE PSZCZÓŁ ROBOTNIC** – mgr Adriana Mirecka- Chronowska - Pasieka Hodowlana „Sądecki Bartnik”
12. **SZTUCZNE UNASIENIANIE MATEK PSZCZELICH W OBIEKTYWIE APARATU FOTOGRAFICZNEGO** – inż. Wojciech Kołodyński¹, dr hab. Małgorzata Bieńkowska² - ¹Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Zakład Pszczelnictwa w Puławach, Instytut Ogrodnictwa

Choroby i zatrucia

13. **EFEKTYWNOŚĆ ZABIEGÓW ZWALCZANIA ROZTOCZY VARROA DESTRUCTOR PRZY UŻYCIU PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO APIGUARD** – lek. wet. Andrzej Bober, dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Marta Skubida - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
14. **EFEKTYWNOŚĆ ZABIEGÓW ZWALCZANIA ROZTOCZY VARROA DESTRUCTOR PRZY UŻYCIU PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO APILIFE VAR** – lek. wet. Marta Skubida, dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Andrzej Bober - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
15. **EFEKTYWNOŚĆ ZABIEGÓW ZWALCZANIA ROZTOCZY VARROA DESTRUCTOR PRZY UŻYCIU PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO THYMOVAR** - dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Marta Skubida, lek. wet. Andrzej Bober - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach

- 16. STAN ZDROWOTNY RODZIN PSZCZELICH W PASIEKACH MONITOROWANYCH WIOSNĄ I LATEM 2017 ROKU** – dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Marta Skubida, lek. wet. Andrzej Bober - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- 17. OCENA TOKSYCZNOŚCI OSTREJ OKYTETRACYKLINY DLA PSZCZOŁY MIODNEJ PO PODANIU DROGĄ POKARMOWĄ – WYNIKI TESTU GRANICZNEGO** – dr hab. Kamila Mitrowska, mgr Maja Antczak - Zakład Farmakologii i Toksykologii - Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
- 18. BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA PRZECIWWARROZOWEGO PREPARATU ABVar C DLA PSZCZÓŁ** – prof. dr hab. Jerzy Wilde, dr Beata Bąk, dr Maciej Siuda - Katedra Pszczelnictwa, UWM w Olsztynie
- 19. ZWIĘKSZENIE EFEKTYWNOŚCI ZWALCZANIA VARROA POPRZEZ OKRESOWE OGRANICZENIE CZERWIENIA MATKI W IZOLATORZE CHMARY** – dr Maciej Siuda, prof. dr hab. Jerzy Wilde, dr Beata Bąk - Katedra Pszczelnictwa, Wydział Bioinżynierii Zwierząt, Uniwersytet Warmińsko Mazurski w Olsztynie
- 20. CZY ISTNIEJĄ RÓŻNICE ANATOMICZNE POMIĘDZY PŁODNYMI I NIEPŁODNYMI OSOBNIKAMI VARROA DESTRUCTOR?** – mgr inż. Dawid Buchalik, prof. dr hab. Jerzy Wilde - Katedra Pszczelnictwa, Wydział Bioinżynierii Zwierząt, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie
- 21. BADANIE WPŁYWU SUBSTANCJI CHEMICZNYCH NA GRUCZOŁY GARDZIELOWE PSZCZOŁY MIODNEJ (*APIS MELLIFERA* L.) W TESTACH TOKSYCZNOŚCI CHRONICZNEJ** – mgr inż. Paweł Parma, lek. wet. Agnieszka Drzewiecka, mgr Elżbieta Kulec-Płoszczyca, dr Natalia Lemańska, inż. Ewelina Myrczek, mgr Mateusz Grzesica - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, Zakład Badań Ekotoksykologicznych, Pracownia Toksykologii Pszczół
- 22. INFEKCJE WIRUSOWE W RODZINIE PSZCZELEJ U ROBOTNIC I SAMIC VARROA DESTRUCTOR** - dr Maria Michalczyk, dr hab. Rajmund Sokół - Katedra Parazytologii i Chorób Inwazyjnych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
- 23. OKRESOWE PRZERWANIE CZERWIENIA MATEK PSZCZELICH JAKO METODA OBNIŻENIA POZIOMU PORAŻENIA RODZIN PSZCZELICH PRZEZ PASOŻYTA VARROA DESTRUCTOR W OKRESIE LETNIM** – dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, mgr Paweł Węgrzynowicz¹, dr Dariusz Gerula¹, dr Beata Panasiuk¹, dr Ralph Büchler², dr Aleksandar Uzunov², Ewa Skwarek¹, Tomasz Białek¹ - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Bieneninstitut Kirchhain, Niemcy
- 24. WPŁYW WIELKOŚCI POPULACJI PASOŻYTA VARROA DESTRUCTOR NA SIŁĘ I PRZEŻYWALNOŚĆ RODZIN PSZCZELICH** – dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, dr Beata Panasiuk¹, dr Dariusz Gerula¹, mgr Paweł Węgrzynowicz¹, dr Ralph Büchler², dr

Aleksandar Uzunov², Ewa Skwarek¹, Tomasz Białek¹ - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Bieneninstitut Kirchhain, Niemcy

- 25. PRZYDATNOŚĆ KWASU SZCZAWIOWEGO W LETNIM ZWALCZANIU PASOŻYTA *VARROA DESTRUCTOR* W RODZINACH BEZ CZERWIU** – mgr Paweł Węgrzynowicz¹, dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, dr Dariusz Gerula¹, dr Beata Panasiuk¹, Tomasz Białek¹, Ewa Skwarek¹, dr Ralph Büchler², dr Aleksandar Uzunov² - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Bieneninstitut Kirchhain, Niemcy
- 26. SKUTECZNOŚĆ BIOWARU 500 W 2017 ROKU** – dr Piotr Skubida, dr Piotr Semkiw, mgr Krzysztof Jeziorski, Andrzej Pioś - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

Gospodarka pasieczna i ekonomika

- 27. WZROST NAPSZCZELENIA WARSZAWY PO ZALEGALIZOWANIU PASIEK MIEJSKICH** – mgr inż. Zbigniew Kamiński, dr hab. Beata Madras-Majewska, dr Barbara Zajdel - Pracownia Pszczelnictwa, Wydział Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- 28. ANALIZA SEZONU PSZCZELARSKIEGO 2017 ROKU NA PODSTAWIE WIELKOŚCI WZIĄTKU** – dr hab. Małgorzata Bieńkowska¹, dr Dariusz Gerula¹, mgr Paweł Węgrzynowicz¹, dr Beata Panasiuk¹, Ewa Skwarek¹, Tomasz Białek¹ - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
- 29. WPŁYW STOSOWANIA IZOLATORA CHMARY NA ZUŻYCIĘ ZAPASÓW ZIMOWYCH I WIOSENNY ROZWÓJ RODZIN PSZCZELICH – 1. ROK BADAŃ** – dr Jakub Gąbka, mgr inż. Joanna Trzeciecka - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie
- 30. OCENA ROZWOJU RODZIN PSZCZELICH W OKRESIE JESIENNYM PO WCZEŚNIEJSZYM ZASTOSOWANIU CIAST Z DODATKIEM ODTŁUSZCZONEJ MAKI SOJOWEJ** – inż. Wojciech Kołodyński - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 31. STAN PSZCZELARSTWA W 2017 ROKU** – dr Piotr Semkiw, dr Piotr Skubida, mgr Krzysztof Jeziorski, Andrzej Pioś - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

Pożytki i zapylenie

- 32. MIKROSTRUKTURA KWIATÓW I NEKTARNIKÓW SUMAKA OCTOWCA (*RHUS TYPHINA* L.)** – dr hab. Agata Konarska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 33. GATUNKI POŻYTKOWE W ZBIOROWISKACH ROŚLINNYCH DOLINY RZEKI CZECHÓWKI** - dr Agnieszka Dąbrowska, dr Grażyna Szymczak - Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Ogród Botaniczny w Lublinie
- 34. POŻYTEK NEKTAROWY, PYŁKOWY I SPADZIOWY REJONU GÓR ŚWIĘTOKRZYSKICH W ŚWIETLE ANALIZY MIKROSKOPOWEJ WYBRANYCH PRODUKTÓW PSZCZELICH** – dr Ernest Stawiarz, dr hab. Anna Wróblewska, Krzysztof

Kozłowski, dr hab. Marzena Masierowska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

- 35. SPEKTRUM PYŁKOWE OBNÓŻY PSZCZELICH POZYSKANYCH OD MIESZAŃCA PSZCZOŁY MIODNEJ 'JUGO' – dr Ernest Stawiarz¹, Maciej Bryś² - ¹Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²student - Studenckie Koło Naukowe Biologów**
- 36. FENOLOGIA I WARTOŚĆ POŻYTKOWA KWIATÓW ŚNIEŻYCZKI PRZEBIŚNIEG *GALANTHUS NIVALIS* L. – dr Beata Żuraw¹, Krystyna Rysiak², dr Mykhaylo Chernetsky², Renata Chyżewska³ - ¹Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Ogród Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ³Katedra Roślin Ozdobnych, Dendrologii i Architektury Krajobrazu w Lublinie**
- 37. BADANIA NAD WPLYWEM NAWOŻENIA DOLISTEGO GRYKI BOREM NA WYBRANE PARAMETRY JEJ NEKTAROWANIA – dr hab. Paweł Chorbiński¹, dr hab. Marek Liszewski² - ¹Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, ²Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**

Produkty pszczele

- 38. OKREŚLENIE STOPNIA PRZECHODZENIA SULFONAMIDÓW I NITROIMIDAZOLI Z LECZNICZEGO SYROPU DO WOSKU PSZCZELEGO – dr hab. Kamila Mitrowska, mgr Maja Antczak - Zakład Farmakologii i Toksykologii, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach**
- 39. TRANSFER MIEDZI, ŻELAZA I CYNKU W ŁAŃCUCHU „KWIAT-PSZCZOŁA-MIÓD” W REJONACH O RÓŻNYM STOPNIU UPRZEMYSŁOWIENIA – mgr Yekaterina Zonova, mgr Paweł Migdał, dr hab. Adam Roman, dr Ewa Popiela-Pleban - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**
- 40. KONCENTRACJA SELENU W ROŚLINACH POŻYTKOWYCH I ORGANIZMIE PSZCZOŁY MIODNEJ – mgr Yekaterina Zonova, dr hab. Adam Roman, mgr Paweł Migdał, dr Ewa Popiela-Pleban - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**
- 41. ZAPRÓSZENIE PRODUKTÓW PSZCZELICH PYŁKIEM KUKURYDZY – dr Dariusz Teper, dr Piotr Skubida, dr Piotr Semkiw, dr hab. Zbigniew Kołtowski, mgr Mikołaj Borański - Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach, Zakład Pszczelnictwa w Puławach**
- 42. OZNACZANIE TYMOLU W MIODZIE METODĄ HPLC-RF – dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Ewa Waś, mgr Monika Witek, dr Piotr Skubida, dr Piotr Semkiw - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach**
- 43. WŁAŚCIWOŚCI ANTYOSYDACYJNE ORAZ SKŁAD ZWIĄZKÓW FENOLOWYCH W PIERZDZE – mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Ewa Waś, mgr Monika Witek, dr hab. Teresa Szczęsna, Urszula Kośka, dr Piotr Semkiw, dr Piotr Skubida - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach**

- 44. NUTRITIONAL CHARACTERIZATION OF HONEY IN THE REGION OF BEIRA BAIXA** - Odete Catarino Gonçalves¹, Luis Pinto de Andrade², Mafalda Resende², Helena Beato², Christophe Espírito Santo² - ¹Beekeepers Association of the International Tagus Natural Park – Castelo Branco, ²Castelo Branco's Association Centre for Agri-Food Technological Support

Inne owady zapylające

- 45. RÓŻNORODNOŚĆ PSZCZÓŁ (HYMENOPTERA: APOIDEA: APIFORMES) W GRADIENTCIE URBANIZACYJNYM** – dr Weronika Banaszak-Cibicka¹, dr Michał Żmihorski^{2, 3} - ¹Zakład Hodowli Owadów Użytkowych, Instytut Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu, ²Department of Ecology, Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Sweden, ³Instytut Ochrony Przyrody PAN w Krakowie
- 46. TRZMIELE PARKÓW MIEJSKICH WARSZAWY** – dr Barbara Zajdel¹, mgr Mikołaj Borański², Katarzyna Brzezińska¹, mgr inż. Agata Jojczyk³, dr Kornelia Kucharska⁴ - ¹Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ²Zakład Pszczelnictwa, Instytut Ogrodnictwa w Puławach, ³Samodzielna Pracownia Oceny i Wyceny Zasobów Przyrodniczych SGGW w Warszawie, ⁴Zakład Zoologii, SGGW w Warszawie
- 47. WYKORZYSTANIE PSZCZOŁY MURARKI OGRODOWEJ *OSMIA RUF* L. DO ZAPYLANIA ROŚLIN W OKRESIE ZIMOWYM** – dr hab. Monika Fliszkiewicz, dr hab. Karol Giejdasz, dr hab. Oskar Wasielewski - Instytut Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 48. CHÓW TRZMIELI NA POLETKACH Z JASNOTY BIAŁEJ** – dr Dariusz Teper, mgr Mikołaj Borański - Zakład Pszczelnictwa, Instytut Ogrodnictwa w Puławach
- 49. BIORÓŻNORODNOŚĆ APOIDEA NA TERENACH INTENSYWNYCH UPRAW ROLNICZYCH** – mgr Mikołaj Borański, dr hab. Zbigniew Kołtowski, dr Dariusz Teper, Ryszard Jemioła, Ewa Kołtowska - Zakład Pszczelnictwa, Instytut Ogrodnictwa w Puławach
- 50. MIKROBIOTA ENDOSYMBIOTYCZNA U MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA RUF*)** - Michał Kolasa¹, Aleksandra Łoś², Radosław Ścibior³, Aneta Strachecka^{2, 1} Instytut Systematyki i Ewolucji Zwierząt Polskiej Akademii Nauk, ²Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie