

PROGRAM SESJI POSTEROWYCH

Uwaga: Numery posterów odpowiadają numerom tablic

Biologia

- 1. RÓŻNICE W STEŻENIU LIZOZYMU U PSZCZÓŁ ROBOTNIC I TRUTNI PSZCZÓŁ KRAIŃSKICH I BUCKFAST** – mgr Aleksandra Łoś, dr hab. Grzegorz Borsuk - Zakład Biologii Eksperymentalnej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 2. AKTYWNOŚĆ ANTYOKSYDANTÓW ENZYMATYCZNYCH W HEMOLIMFIE REBELIANTEK I ROBOTNIC LETNICH** – dr hab. Aneta Strachecka¹, dr hab. Krzysztof Olszewski¹, prof. dr hab. Jerzy Paleolog², dr hab. Grzegorz Borsuk¹, dr Jacek Chobotow³, mgr Milena Bajda¹, Michał Schulz¹, mgr Aleksandra Łoś¹, dr Radosław Ścibior², dr Maciej Grzybek⁴, dr Aneta Ptaszyńska⁵ - ¹Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Pracownia „Muzeum Zoologiczne”, UMCS w Lublinie, ⁴Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ⁵Zakład Botaniki i Mykologii, UMCS w Lublinie

Hodowla i genetyka

- 3. WARTOŚĆ ROZPŁODOWA TRUTNI WYCHOWYWANYCH W RODZINACH BEZMATECZNYCH** – prof. dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz, dr Jerzy Samborski - Zakład Zoologii i Pszczelnictwa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
- 4. PORÓWNANIE WARTOŚCI CECH UŻYTKOWYCH MATEK PSZCZELICH CAR DOBRA I MATEK LOKALNEJ PASIEKI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W OPARCIU O WYNIKI OCENY TERENOWEJ Z 2016 ROKU** – mgr Adriana Mirecka-Chronowska - Pasieka Hodowlana „Sądecki Bartnik”
- 5. PODDAWANIE MATEK DO KLATECZEK WYSYŁKOWYCH Z PSZCZOŁAMI** – dr Jakub Gąbka - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie
- 6. ANALIZA ZRÓŻNICOWANIA GENETYCZNEGO I MORFOLOGICZNEGO WYBRANYCH POPULACJI 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 IO w Puławach, ²Zakład Hodowli Roślin Ogrodniczych, Instytut Ogrodnictwa w Skierniewicach

7. **OCENA ZDOLNOŚCI PRZYSTOSOWAWCZYCH I ROZWOJOWYCH DWÓCH RODZIMYCH POPULACJI PSZCZÓŁ DO WARUNKÓW ROLNO - ŚRODOWISKOWYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH DLA REGIONU ICH NATURALNEGO BYTOWANIA** – mgr Paweł Węgrzynowicz, dr hab. Małgorzata Bieńkowska, dr Beata Panasiuk, dr Dariusz Gerula, Tomasz Białek, Ewa Skwarek - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
8. **THE RESIDUES OF THE ORIGINAL POPULATION OF THE HONEYBEE IN THE CZECH REPUBLIC?** – RNDr František Kašpar - Bee Research Institute in Dol, Czech Republic

Choroby, zatrucia, szkodniki

9. **CHARAKTERYSTYKA MOLEKULARNA GRZYBÓW *NOSEMA CERANAE* WYSTĘPUJĄCYCH W POLSCE** – lek. wet. Andrzej Bober, mgr Dagmara Zdańska, lek. wet. Marta Skubida, dr Krystyna Pohorecka - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny- PIB w Puławach
10. **WPLYW MATERIAŁU DIAGNOSTYCZNEGO NA WYNIKI WIOSENNEJ OCENY WYSTĘPOWANIA INFЕКCJI WIRUSOWYCH ORAZ ZAKAŻENIA MIKROSPORYDIAMI Z RODZAJU *NOSEMA*** – dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Marta Skubida, lek. wet. Andrzej Bober, mgr Dagmara Zdańska - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB w Puławach
11. **IDENTYFIKACJA GENOTYPOWA SZCZEPÓW *PAENIBACILLUS LARVAE* IZOLOWANYCH Z KRAJOWYCH PASIEK PRZY WYKORZYSTANIU METODY ERIC-PCR** – lek. wet. Marta Skubida, dr Krystyna Pohorecka, lek. wet. Andrzej Bober, mgr Dagmara Zdańska - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB w Puławach
12. **WSPÓŁCZYNNIK ZAGROŻENIA (HQ) JAKO KRYTERIUM OCENY WYNIKÓW BADAŃ DIAGNOSTYCZNYCH PSZCZÓŁ PODEJRZANYCH O ZATRUCIE ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN** – mgr Tomasz Kiljanek¹, dr hab. Alicja Niewiadowska¹, mgr Marta Gawel¹, dr Stanisław Semeniuk¹, mgr Milena Borzęcka¹, prof. dr hab. Andrzej Posyniak¹, dr Krystyna Pohorecka² - ¹Zakład Farmakologii i Toksykologii, ²Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – PIB w Puławach
13. **PSZCZOŁA MIODNA *APIS MELLIFERA* I TRZMIEL ZIEMNY *BOMBUS TERRESTRIS* A ICH WRAŻLIWOŚĆ NA DZIAŁANIE WYBRANYCH ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN** - Paweł Parma, Elżbieta Kulec-Płoszczyca, Aneta Glanas, mgr Małgorzata Czarnecka - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie

- 14. MURARKA OGRODOWA *OSMIA RUF*A I TRZMIEL ZIEMNY *BOMBUS TERRESTRIS* - METODYKA PRZEPROWADZANIA BADAŃ TOKSYCZNOŚCI OSTREJ DOUSTNEJ I KONTAKTOWEJ** - Elżbieta Kulec-Płoszczyca, Paweł Parma, mgr Małgorzata Czarnecka, Aneta Glanas - Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie
- 15. STOPIEŃ PORAŻENIA SPORAMI *NOSEMA SPP.* A POZIOM MIEDZI, NIKLU I CYNKU W ORGANIZMACH PSZCZÓŁ ROBOTNIC POCODZĄCYCH Z REJONU EKOLOGICZNEGO** – mgr Yekaterina Zonova, dr hab. Adam Roman, mgr Paweł Migdał, dr Ewa Popiela-Pleban - Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 16. BADANIA NAD WARROABÓJCZYM I ANTYBAKTERYJNYM WPLYWEM OZONU W RODZINACH PSZCZELICH** – dr hab. Paweł Chorbiński - Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 17. WPLYW APIWAROLU ORAZ ROBOTNIC PODDANYCH JEGO DZIAŁANIU NA ŚMIERTELNOŚĆ LARW PSZCZOŁY MIODNEJ** - Wojciech Kotlicki, dr Jakub Gąbka, mgr Zbigniew Kamiński, dr Barbara Zajdel - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie
- 18. SKUTECZNOŚĆ WYBRANYCH PREPARATÓW W ZWALCZANIU ROZTOCZY *VARROA DESTRUCTOR*** – mgr Marcin Andrzej Kruszewski, dr Monika Naumowicz - Uniwersytet w Białymstoku
- 19. SKUTECZNOŚĆ ZWALCZANIA PASOŻYTÓW *VARROA DESTRUCTOR* PREPARATEM BIOWAR 500** – mgr Paweł Węgrzynowicz, Tomasz Białek, dr Dariusz Gerula, dr Beata Panasiuk, dr hab. Małgorzata Bieńkowska, Ewa Skwarek - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 20. WPLYW ODYMIANIA RODZIN PSZCZELICH APIWAROLEM NA PRZEŻYWALNOŚĆ LARW MATECZNYCH ORAZ MASĘ CIAŁA POWSTAŁYCH Z NICH MATEK** - dr Jakub Gąbka, Joanna Trzeciecka - Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie
- 21. SKUTECZNOŚĆ TESTERA Z DOZOWNIKIEM CO₂, DO MONITORINGU LICZBY FORETYCZNYCH FORM PASOŻYTÓW *VARROA* W RODZINACH PSZCZELICH** – dr Dariusz Gerula, Tomasz Białek, dr Beata Panasiuk, Ewa Skwarek, mgr Paweł Węgrzynowicz, dr hab. Małgorzata Bieńkowska - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

- 22. PASOŻYTNICZA I TOWARZYSZĄCA FAUNA W RÓŻNYCH TYPACH GNIAZD MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA BICORNIS* L.)** – dr Barbara Zajdel¹, mgr Mikołaj Borański², dr Kornelia Kucharska³, dr Dariusz Teper², dr Jakub Gąbka¹ - ¹Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ²Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach, ³Zakład Zoologii, SGGW w Warszawie
- 23. NEOGREGARYNA *APICYSTIS BOMBII* - NOWE ZAGROŻENIE DLA PSZCZÓŁ MIODNYCH** - Michał Schulz¹, dr Radosław Ścibior², dr Jacek Chobotow³, prof. dr hab. Jerzy Paleolog², dr Maciej Grzybek⁴, dr hab. Krzysztof Olszewski¹, dr hab. Aneta Strachecka¹ - ¹Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie ²Katedra Zoologii, Ekologii Zwierząt i Łowiectwa, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ³Pracownia „Muzeum Zoologiczne”, UMCS w Lublinie, ⁴Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
- 24. WPŁYW PESTYCYDÓW O RÓŻNYCH STEŻENIACH NA AKUMULACJĘ MIEDZI, MANGANU ORAZ ŻELAZA W ORGANIZMIE PSZCZOŁY MIODNEJ** – mgr Paweł Migdał, mgr Yekaterina Zonova, dr hab. Adam Roman, dr Ewa Popieła - Pleban - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 25. ANALIZA ŻYWOTNOŚCI SPOR *NOSEMA* SPP. PRZY UŻYCIU MIKROSKOPII KONFOKALNEJ** – mgr Katarzyna Romańczuk¹, mgr Kamil Deryło², dr hab. Grzegorz Borsuk³, dr Anna Gromada¹, dr Mariusz Trytek¹ - ¹Zakład Mikrobiologii Przemysłowej UMCS w Lublinie, ²Zakład Biologii Molekularnej, UMCS w Lublinie, ³Zakład Biologii Środowiskowej i Apidologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Gospodarka pasieczna

- 26. WYBRANE UWARUNKOWANIA KRAJOWEGO PSZCZELARSTWA W 2016 ROKU** - dr Piotr Semkiw, dr Piotr Skubida, mgr Krzysztof Jeziorski, Andrzej Pioś - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 27. CZY SOJA MOŻE STANOWIĆ DOBRE ŹRÓDŁO BIAŁKA W ŻYWIENIU PSZCZÓŁ?** – mgr Marta Burzyńska, dr hab. Dorota Piasecka – Kwiatkowska - Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
- 28. EFEKTYWNOŚĆ GOSPODARKI PASIECZNEJ Z WYKORZYSTANIEM ULIKÓW MINIPLUS** – mgr Adriana Mirecka-Chronowska, Jacek Siedlarz - Pasieka Hodowlana „Sądecki Bartnik”
- 29. PROJEKT POIDŁA UŁOWEGO** - Wojciech Kołodyński - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
- 30. MIKROFOTOGRAFIA JAKO PODSTAWOWA TECHNIKA OBRAZOWANIA BUDOWY MORFOLOGICZNEJ PSZCZOŁY MIODNEJ** - Wojciech Kołodyński, mgr Paweł Michoła - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Pożytki i zapylenie

31. **TRZYLETNIE BADANIA NAD WPLYWEM NAWOŻENIA DOLISTEGO GRYKI MIEDZIĄ, MANGANEM I ŻELAZEM NA WYBRANE PARAMETRY JEJ NEKTAROWANIA** - dr hab. Paweł Chorbiński¹, dr hab. Marek Liszewski² - ¹Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, ²Katedra Szczegółowej Uprawy Roślin, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
32. **IS THE NECTAR YIELD OF NEW VARIETIES OF WINTER RAPE THE SAME AS THE NECTAR YIELD 40 YEARS AGO?** - dr František Kamler - Bee Research Institute in Dol, 252 66 p. Libčice n. Vlt., Czech Republic
33. **WARTOŚĆ PSZCZELARSKA MAŁO ZNANEJ W POLSCE KONICZYNY ZMIENNEJ (*TRIFOLIUM AMBIGUUM* M.BIEB.)** – dr hab. Zbigniew Kołtowski - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
34. **PYLENIE DWÓCH GATUNKÓW Z RODZAJU *PRUNUS* L. W ZADRZEWIENIACH ŚRÓDPOLNYCH** – dr Monika Strzałkowska-Abramek, dr Małgorzata Bożek, mgr Jacek Jachuła, dr hab. Bożena Denisow - Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
35. **WARTOŚĆ PSZCZELARSKA ŚLAZÓWKI TURYNOSKIEJ (*LAVATERA THURINGIACA* L.) (MALVACEAE)** – dr Aneta Sulborska¹, dr Marta Dmitruk, dr hab. Agnieszka Sujak², Małgorzata Budzeń² - ¹Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ² Katedra Fizyki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
36. **DŁUGOTERMINOWE OBSERWACJE PYLENIA LESZCZYNY POSPOLITEJ (*CORYLUS AVELLANA* L.) W OGRODZIE BOTANICZNYM UMCS W LUBLINIE** – dr Agnieszka Dąbrowska, mgr Ryszard Sawicki – UMCS, Ogród Botaniczny w Lublinie
37. **BIOLOGIA KWITNIENIA I STRUKTURA NEKTARNIKÓW KWIATOWYCH ŚNIEGULICZKI BIAŁEJ (*SYMPHORICARPOS ALBUS* DUHAMEL)** – dr hab. Agata Konarska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
38. **OCENA EFEKTYWNOŚCI ZAPYLACZY DYNI ZWYCZAJNEJ O NASIONACH BEZŁUPINOWYCH – BADANIA WSTĘPNE** – dr hab. Marzena Masierowska¹, dr Ernest Stawiarz¹, prof. dr hab. Halina Buczkowska² - ¹Katedra Botaniki, ²Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
39. **ŹRÓDŁA POŻYTKU PYŁKOWEGO KOMPLEKSU LEŚNEGO BOJANÓW NA PODSTAWIE ANALIZY MIKROSKOPOWEJ OBNOŻY PYŁKOWYCH** – dr Ernest Stawiarz, dr Beata Żuraw, Agnieszka Marut - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

40. OCENA WARTOŚCI PSZCZELARSKIEJ OGÓRECZNIKA LEKARSKIEGO (*BORAGO OFFICINALIS* L.) - dr Ernest Stawiarz, dr hab. Anna Wróblewska, mgr Dagmara Sadowska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

41. KWITNIENIE I NEKTAROWANIE *PRUNUS DIVARICATA* LEDEB. I *PRUNUS SPINOSA* L. – mgr Jacek Jachuła, dr Monika Strzałkowska-Abramek, dr hab. Bożena Denisow - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Produkty pszczele

42. WYNIKI KONTROLI POZOSTAŁOŚCI AKARYCYDÓW W WOSKU PSZCZELIM I MIODZIE – dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Monika Witek, dr Ewa Waś, Urszula Kośka, mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Piotr Skubida - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

43. AKTYWNOŚĆ BIOLOGICZNA PIERZGI – mgr Monika Witek, dr hab. Teresa Szczęsna, dr Ewa Waś, Urszula Kośka, mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Piotr Semkiw, dr Piotr Skubida - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach

44. ALERGENNE WŁAŚCIWOŚCI MIODU I PYŁKU KWIATOWEGO – mgr Marta Burzyńska, dr hab. Dorota Piasecka – Kwiatkowska - Katedra Biochemii i Analizy Żywności, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

45. CHARAKTERYSTYKA ROZKŁADU LICZBY DIASTAZOWEJ MIODÓW PSZCZELICH NA TERENIE POLSKI - Sławomir Czabaj^{1,2}, Jarosław Kliks³, Joanna Kawa-Rygielska², Tomasz Strojny⁴ - ¹Sławomir Czabaj Concepts, Ostrów Lubelski, ²Katedra Technologii Fermentacji i Zbóż, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ³Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych w Kalsku, ⁴Miody Polskie Sp. z o.o., Miedźno

46. CHARAKTERYSTYKA PROFILI WĘGLOWODANOWYCH MIODÓW PSZCZELICH NA TERENIE POLSKI – mgr Sławomir Czabaj^{1,2}, Jarosław Kliks³, Tomasz Strojny⁴, dr inż. Łukasz Biłos² - ¹Sławomir Czabaj Concepts, Ostrów Lubelski, ²Katedra Inżynierii Biosystemów, Politechnika Opolska, ³Lubuski Ośrodek Innowacji i Wdrożeń Agrotechnicznych w Kalsku, ⁴Miody Polskie Sp. z o.o., Miedźno

47. KONCENTRACJA WYBRANYCH PIERWIASTKÓW O WŁAŚCIWOŚCIACH TOKSYCZNYCH W PSZCZOŁACH I MIODZIE Z REJONÓW O RÓŻNYM STOPNIU UPRZEMYSŁOWIENIA – mgr Yekaterina Zonova, dr hab. Adam Roman, dr Ewa Popiela-Pleban, mgr Paweł Migdał, dr Monika Kowalska-Górska, dr hab. Sebastian Opaliński - Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Inne owady zapylające

- 48. ZNACZENIE MURAW KSEROTERMICZNYCH JAKO SIEDLISK REFUGIALNYCH DLA PSZCZÓŁ** – dr hab. Jolanta Bąk-Badowska - Zakład Zoologii i Dydaktyki Biologii, Instytut Biologii, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach
- 49. HODOWLA I CHÓW PSZCZÓŁ ORAZ DZIKICH OWADÓW ZAPYLAJĄCYCH** – dr hab. Małgorzata Bieńkowska, dr Dariusz Gerula, dr Beata Panasiuk, dr Dariusz Teper, mgr Paweł Węgrzynowicz, mgr Mikołaj Borański, Tomasz Białek, Ewa Skwarek - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 50. WYSTĘPOWANIE APOIDEA NA TERENACH INTENSYWNYCH UPRAW ROLNICZYCH** – mgr Mikołaj Borański, dr hab. Zbigniew Kołtowski, dr Dariusz Teper, Ryszard Jemioła, Ewa Kołtowska - Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach
- 51. HODOWLA MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA BICORNIS* L.) W RÓŻNYCH MATERIAŁACH GNIAZDOWYCH** – dr Barbara Zajdel¹, mgr Mikołaj Borański², Kornelia Kucharska³, dr Dariusz Teper², dr Jakub Gąbka¹ - ¹Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ²Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach, ³Zakład Zoologii, SGGW w Warszawie
- 52. TRZMIELE I TRZMIELCE (HYMENOPTERA: APIDAE, BOMBINI) PARKU POLE MOKOTOWSKIE W WARSZAWIE** – dr Barbara Zajdel¹, dr Kornelia Kucharska², mgr Mikołaj Borański³, dr Jakub Gąbka¹, mgr Zbigniew Kamiński¹ - ¹Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ²Zakład Zoologii, SGGW w Warszawie, ³Zakład Pszczelnictwa IO Puławach
- 53. PSZCZOŁA MIODNA (*APIS MELLIFERA* L.) I INNE JADOWITE ŻĄDLÓWKI PSZCZOŁOWATE (APOIDEA, ACULEATA) W FILATELISTYCE** – prof. dr hab. Wit Chmielewski, Zakład Pszczelnictwa IO w Puławach