

POSTERY
Sesja Posterowa 11-12.03.2020

Choroby i zatrucia

1. **ZIMOWE STRATY RODZIN PSZCZELICH W POLSCE ZIMĄ 2018-2019 BYŁY NISKIE** - dr Anna Gajda, lek. wet. Ewa Mazur, dr hab. Grażyna Topolska - Pracownia Chorób Owadów Użytkowych, Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2. **BADANIE SKUTECZNOŚCI PRZECIWRZOTCZOWEJ PRODUKTU LECZNICZEGO WETERYNARYJNEGO APIVAR** – dr Anna Gajda¹, mgr inż. Zbigniew Kamiński², lek. wet. Ewa Mazur¹ - ¹Pracownia Chorób Owadów Użytkowych, Instytut Medycyny Weterynaryjnej, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ²Samodzielna Pracownia Pszczelnictwa, Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
3. **WYNIKI DWULETNIICH PRZESIEWOWYCH BADAŃ NAD WYSTĘPOWANIEM ACARAPIS WOODI W POLSCE** – lek. wet. Andrzej Bober, lek. wet. Marta Skubida, dr hab. Krystyna Pohorecka - Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny- Państwowy Instytut Badawczy, Puławy
4. **WPLYW GLIFOSATU NA BAKTERIE KWASU MLEKOWEGO W JELICIE ŚRODKOWYM PSZCZÓŁ SUPLEMENTOWANYCH *LACTOBACILLUS KUNKEEI* W WARUNKACH LABORATORYJNYCH** – dr hab. Paweł Chorbiński, mgr Magdalena Karwańska, mgr inż. Magdalena Siedlecka - Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
5. **ZASTOSOWANIE WODNEGO EKSTRAKTU Z GNIAZD MRÓWEK *LASIVUS FULIGINOSUS* DO ZWALCZANIA NOSEMOZY PSZCZOŁY MIODNEJ *APIS MELLIFERA*** – mgr Magdalena Kunat¹, prof. dr hab. Bernard Staniec², dr Grzegorz Karol Wagner², dr hab. Magdalena Jaszek³, dr hab. Anna Matuszewska³, dr Dawid Stefaniuk³, dr hab. Aneta Agnieszka Ptaszyńska¹ - ¹Katedra Immunobiologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, ²Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, ³Katedra Biochemii i Biotechnologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
6. **SUBLIMATOR DO ZWALCZANIA WARROZY KWASEM SZCZAWIOWYM** – dr hab. Zbigniew Lipiński - Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności, Polskiej Akademii Nauk, Olsztyn
7. **WYSTĘPOWANIE WYBRANYCH GATUNKÓW PIERWOTNIAKÓW W RODZINACH PSZCZELICH ZAINFEKOWANYCH *NOSEMA SP.* W ZALEŻNOŚCI OD WIEKU ROBOTNIC I GATUNKU SPOROWCA** - dr Maria Michalczyk, mgr Sylwia Koziatek-Sadłowska, Patrycja Pluta, dr hab. Rajmund Sokół - Katedra Parazytologii i Chorób Inwazyjnych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
8. **PRZYDATNOŚĆ "PUDROWANIA" W OCENIE STOPNIA PORĄŻENIA RODZIN PSZCZELICH PRZEZ *VARROA DESTRUCTOR*** - mgr Paweł Węgrzynowicz, dr hab. Małgorzata Bieńkowska, dr hab. Dariusz Gerula, dr Beata Panasiuk – Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
9. **STATUS EPIZOOTYCZNY MATEK PSZCZELICH POCHODZĄCYCH Z RODZIN DOTKNIĘTYCH SYNDROMEM NAGLEJ DESTRUKCJI RODZIN – BADANIA WSTĘPNE** – mgr inż. Dagmara Zdańska¹, dr hab. Krystyna Pohorecka, prof. dr hab. Artur Rzeżutka² - ¹Zakład Chorób Pszczół, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy, ²Zakład Wirusologii Żywności i Środowiska, Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy
10. **ROZTOCZE *VARROA DESTRUCTOR* „WBUDOWANE” W WIECZKA KOMÓREK Z CZERWIEM** - Wojciech Kotlicki - Wydział Hodowli, Bioinżynierii i Ochrony Zwierząt, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
11. **OCENA RYZYKA ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN DLA LARW PSZCZOŁY MIODNEJ, *APIS MELLIFERA*** - mgr Elżbieta Kulec-Płoszczyca, dr Monika Stalmach, mgr inż. Ewelina Myrczek, mgr Mateusz Grzesica - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego Oddział w Pszczynie, Zespół Toksykologii Stawonogów Pożytecznych

BIOLOGIA

- 12. PREFERENCJE W PODEJMOWANIU ZADAŃ PSZCZOŁY GNIAZDOWEJ I ZBIERACZKI PRZEZ ROBOTNICZE WYCHOWANE W PLASTRACH O ROZMIARZE KOMÓREK 4,9 mm I 5,5 mm – mgr Piotr Dziechciarz¹, Patrycja Skowronek¹, dr hab. Krzysztof Olszewski¹, dr hab. Grzegorz Borsuk¹, prof. dr hab. Jerzy Paleolog² - Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ¹Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, ²Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt**
- 13. ZACHOWANIE HIGIENICZNE ROBOTNIC WOBEC CZERWIU WYCHOWYWANEGO W PLASTRACH O ROZMIARZE KOMÓREK 4,9 mm I 5,5 mm UMIESZCZONEGO W TEJ SAMEJ RODZINIE – dr hab. Krzysztof Olszewski¹, mgr Piotr Dziechciarz¹, dr hab. Grzegorz Borsuk¹, prof. dr hab. Jerzy Paleolog² - Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ¹Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, ²Katedra Zoologii i Ekologii Zwierząt**
- 14. WPŁYW POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO NA PSZCZOŁĘ MIODNĄ (*APIS MELLIFERA*) - dr inż. Paweł Migdał, mgr inż. Agnieszka Murawska, dr hab. inż. Adam Roman - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**
- 15. ZMIANY BEHAVIORALNE PSZCZÓŁ MIODNYCH (*APIS MELLIFERA* L.) PODDANYCH WPŁYWOWI PESTYCYDÓW - mgr inż. Agnieszka Murawska, dr inż. Paweł Migdał, dr hab. inż. Adam Roman - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu**
- 16. ZASTOSOWANIE KLASYCZNYCH METOD KLASYFIKACYJNYCH DLA ROZRÓŻNIANIA ELEMENTÓW SKŁADOWYCH GNIAZDA PSZCZELEGO PRZY UŻYCIU PÓLPRZEWODNIKOWYCH CZUJNIKÓW GAZÓW – mgr Jakub Wilk¹, dr Beata Bąk¹, dr hab. Piotr Artiemjew², prof. dr hab. Jerzy Wilde¹, dr Maciej Siuda¹, dr hab. Andrzej Szczurek³, dr hab. inż. Monika Maciejewska³ - ¹Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Bioinżynierii Zwierząt, Katedra Pszczelnictwa, ²Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Matematyki i Informatyki, Katedra Metod Matematycznych Informatyki, ³Politechnika Wrocławska, Wydział Inżynierii Środowiska, Instytut Klimatyzacji i Ogrzewnictwa**
- 17. WPŁYW OBECNOŚCI IMIDACHLOPRYDU W POKARMIE LARW NA UŻYTKOWANIE SKRZYDEŁ ROBOTNIC PSZCZOŁY MIODNEJ - mgr Anna Janczyk, prof. dr hab. Adam Tofilski - Katedra Zoologii i Dobrostanu Zwierząt, Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie**

GENETYKA

- 18. 10 LAT SKRZYDLAKA. GENEZA ORAZ WYNIKI BADAŃ MORFOMETRYCZNYCH W LATACH 2009-2019 – dr hab. Dariusz Gerula¹, prof. dr hab. Adam Tofilski², mgr Monika Kajak³, mgr Tadeusz Kwiatkowski³ ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Katedra Zoologii i Dobrostanu Zwierząt, ³Krajowe Centrum Hodowli Zwierząt w Warszawie**
- 19. ANALIZA DZIEDZICZENIA UBARWIENIA PANCERZA MATEK PSZCZELICH, MATEK – CÓREK ORAZ ROBOTNIC POTOMNYCH RASY KRAIŃSKIEJ I ICH MIESZAŃCÓW – dr inż. Adriana Mirecka - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Higieny Środowiska i Dobrostanu Zwierząt, Pasieka Hodowlana Sądecki Bartnik**

GOSPODARKA I EKONOMIKA

- 20. PRZEŻYWALNOŚĆ I BŁĄDZENIE TRUTNI PSZCZOŁY MIODNEJ - prof. dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz, dr inż. Jerzy Samborski - Pracownia Pszczelnictwa, Katedra Anatomii Zwierząt i Zoologii, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
- 21. POTENCJALNE ZASTOSOWANIA PSZCZÓŁ MIODNYCH JAKO MODELI W BADANIACH – mgr Aleksandra Łoś, dr hab. Małgorzata Bieńkowska – Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach**
- 22. ORIENTACJA PSZCZÓŁ ROBOTNIC USYPIANYCH CO₂ – dr inż. Jerzy Samborski, prof. dr hab. Bożena Chuda-Mickiewicz - Pracownia Pszczelnictwa, Katedra Anatomii Zwierząt i Zoologii, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**

INNE ZAPYLACZE

23. OCENA MOŻLIWOŚCI HODOWLI MURARKI ROGATEJ (*OSMIA CORNUTA*) W WARUNKACH KLIMATYCZNYCH POLSKI – mgr Mikołaj Borański, dr Dariusz Teper, dr inż. Barbara Zajdel², dr inż. Kornelia Kucharska³ - ¹Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach, ²Pracownia Pszczelnictwa, SGGW w Warszawie, ³Katedra Biologii Środowiska Zwierząt. SGGW w Warszawie
24. OCENA LICZEBNOŚCI APOIDEA NA TERENACH INTENSYWNYCH UPRAW ROLNYCH - mgr Mikołaj Borański, dr Dariusz Teper, dr hab. Zbigniew Koltowski - Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach
25. GATUNKI ROŚLIN ATRAKCYJNE DLA TRZMIELI W OGRODZIE BOTANICZNYM UMCS W LUBLINIE. RODZIME CZY OBCEGO POCHODZENIA? - Agnieszka Dąbrowska - Ogród Botaniczny, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, Polskie Towarzystwo Botaniczne, Oddział Lubelski
26. ZAPYLANIE JABŁONI (*MALUS DOMESTICA*) Z UDZIAŁEM MURARKI OGRODOWEJ *OSMIA RUFULA* L. W WARUNKACH IZOLATOROWYCH I JEGO WPŁYW NA ILOŚĆ I JAKOŚĆ PŁONU OWOCÓW - dr hab. Monika Fliszkiewicz, inż. Katarzyna Trzpil, dr hab. Karol Giejdasz - Pracownia Pszczelnictwa, Instytut Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
27. OCENA MOŻLIWOŚCI REPRODUKCJI MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA RUFULA* L.) NA TERENIE WYBRANYCH LEŚNYCH PLANTACJI NASIENNYCH - mgr Mateusz Kęsy, dr hab. Monika Fliszkiewicz, dr Weronika Banaszak-Cibicka - Pracownia Pszczelnictwa, Instytut Zoologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu
28. ZAANGAŻOWANIE OBYWATELI W MONITORING ZAGROŻONYCH GATUNKÓW PSZCZOŁ Z RODZAJU XYLOCOPA - dr inż. Paweł Michałap¹, dr inż. Aneta Sikora^{1,2}, mgr inż. Marcin Sikora^{1,3} - ¹Stowarzyszenie Natura i Człowiek, Wrocław, ²Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze, ³Centrum Nauki Keplera – Centrum Przyrodnicze, Zielona Góra
29. ANALIZA SKŁADU CHEMICZNEGO KOKONÓW MURARKI OGRODOWEJ (*OSMIA RUFULA* L.) - mgr inż. Agnieszka Murawska, dr inż. Paweł Migdał, dr Ewa Popieła, dr inż. Monika Kowalska-Górska, dr hab. inż. Adam Roman - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

POŻYTKI I ZAPYLANIE

30. WSTĘPNE BADANIA NAD NEKTAROWANIEM OXYTREE (*PAULOWNIA CLON IN VITRO 112*) – dr hab. Paweł Chorbiński¹, dr hab. Marek Liszewski² - ¹Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, ²Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
31. TRZYLETNIE BADANIA NAD WPŁYWEM NAWOŻENIA DOLISTEGO GRYKI BOREM NA WYBRANE PARAMETRY JEJ NEKTAROWANIA - dr hab. Paweł Chorbiński¹, dr hab. Marek Liszewski² - ¹Katedra Epizootiologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, ²Instytut Agroekologii i Produkcji Roślinnej, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
32. WPŁYW ZABIEGÓW OCHRONNYCH NA WIELKOŚĆ POKRYCIA ROŚLIN MIODODAJNYCH W ZBIOROWISKACH ŁĄKOWYCH W OJCOWSKIM PARKU NARODOWYM – dr Maria Janicka – naukowiec niezależny, Kraków
33. PRZEDSTAWICIELE RODZINY RÓŻOWATYCH (ROSACEAE) W ZBIORACH OGRODU BOTANICZNEGO UMCS W LUBLINIE POŻYTKIEM DLA ENTOMOFAUNY – dr Krystyna Rysiak¹, dr Agnieszka Dąbrowska¹, dr Mykhaylo Chernetskyi¹, dr Anna Cwener, dr Grażyna Szymczak¹ - Ogród Botaniczny, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie, ¹Polskie Towarzystwo Botaniczne, Oddział Lubelski

PRODUKTY PSZCZELE

34. ZAWARTOŚĆ ZWIĄZKÓW FENOLOWYCH W MIODACH POZYSKANYCH Z LUBELSKIEJ PASIEKI MIEJSKIEJ ORAZ TERENÓW CZYSTYCH EKOLOGICZNIE – mgr Magdalena Kunat¹,

Maciej Sylwester Bryś¹, dr hab. Marcin Graż², mgr Marcin Sudziński³, dr hab. Aneta Agnieszka Ptaszyńska¹ - ¹Katedra Immunobiologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, ²Miejska Pasiaka Artystyczna, Centrum Spotkania Kultur, Lublin

- 35. ANALIZA PYŁKOWA I WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE MIODÓW UZYSKANYCH Z TERENÓW PODMIEJSKICH** - mgr Magdalena Kunat¹, Maciej Sylwester Bryś¹, mgr Marcin Sudziński², dr hab. Aneta Agnieszka Ptaszyńska¹ - ¹Katedra Immunobiologii, Wydział Biologii i Biotechnologii, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, ²Miejska Pasiaka Artystyczna, Centrum Spotkania Kultur, Lublin
- 36. OCENA AKTYWNOŚCI MIKROBIOLOGICZNEJ MIODÓW TAJLANDZKICH** - dr hab. Beata Madras-Majewska, dr Patcharin Krutmuang¹, dr Sławomir Jaworski², Agnieszka Brzezińska - Samodzielna Pracownia Pszczelnictwa, Instytut Nauk o Zwierzętach, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ¹Entomology and Plant Pathology, Faculty of Agriculture, Chiang Mai University, Thailand, ²Samodzielny Zakład Nanobiotechnologii i Ekologii Doświadczalnej, Instytut Biologii, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
- 37. POZOSTAŁOŚCI KWASÓW ORGANICZNYCH W ZAPASIE ZIMOWYM PO ZWALCZANIU *VARROA DESTRUCTOR* PREPARATEM VARROMED** – dr hab. Teresa Szczęsna, mgr Katarzyna Jaśkiewicz, dr Piotr Skubida, dr Ewa Waś, mgr Aneta Porębska, dr Piotr Semkiw – Instytut Ogrodnictwa, Zakład Pszczelnictwa w Puławach