

I SESJA POSTEROWA - 10 MARCA 2010 R.

Biologia

Influence of weather conditions on secretion of royal jelly in the conditions of Western Preduralye

Alexander Lubimov, Lidia Kolbina, Ivan Maslennikov - The Izhevsk State Agricultural Academy, Izhevsk, Udmurt Republic

Age-dependent conditioned responses to queen pheromone in *Apis mellifera carnica* Pollm workers treated with synthetic bee boost lure

Grazina Vaitkevičiene¹, Laima Blazyte-Čereškiene¹, Violeta Apšegaite¹, Algirdas Skirkevičius² - ¹Institute of Ecology of Nature Research Centre, Akademijos 2, LT-08412, Vilnius-21, Lithuania, ²Vilnius Pedagogical University, Studentu 39, LT-2034 Vilnius, Lithuania.

Wpływ stosowania kwasu mrówkowego na mikroklimat rodziny pszczelej kontrolowany systemem WMA

Maciej Howis¹, Michał Berezowski², Piotr Nowakowski¹ - ¹Instytut Hodowli Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Absolwent kierunku informatyka na Wydziale Elektroniki Politechniki Wrocławskiej

The length of proboscis by honeybees- pollinators of red clover

Brandorf A., Ivoilova M. - Russian Agricultural Academy North-East Agricultural Research Institute named after N. V. Rudnitsky

An effect of ecdysterone autumn's treatment on bee colonies wintering

Guzel Shangaraeva - State Establishment "Bashkirian Republic Scientific Technology Centre"

Correlation between the temperature inside the nest and concentration of carbon dioxide in the swarm of wintering bees

M.K. Simankov, PhD, associate professor; (Perm State Pedagogical University), V. Makarov ("Parasol Ltd", Perm)

Hodowla i Genetyka

Wpływ przechowywania jaj pszczelich poza rodziną na wylęganie się larw

Jakub Gąbka, Zygmunt Jasiński - Pracownia Hodowli Owadów Użytkowych SGGW w Warszawie

Analiza wyposażenia laboratoriów w pasiekach realizujących programy hodowlane

Aldona Gontarz, Ewa Pluta - Instytut Bioinżynierii i Hodowli Zwierząt, Wydział Przyrodniczy Akademia Podlaska, Siedlce

Pszczoły rasy środkowoeuropejskiej objęte programami ochrony zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich

Grażyna Maria Polak, Instytut Zootechniki-Państwowy Instytut Badawczy w Krakowie

Cechy morfometryczne pszczoł buckfast oraz kaukaskich

Grzegorz Borsuk, Jerzy Paleolog, Krzysztof Olszewski - Wydział Biologii i Hodowli Zwierząt, Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Jakość plemników zgromadzonych w zbiorniczku nasiennym matek pszczelich defekujących przed sztucznym unasienianiem

Krystyna Czekońska¹, Bożena Chuda-Mickiewicz², Paweł Chorbiński³ - ¹Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, ²Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, ³Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Ocena własnych sił przez matki pszczoły w czasie rywalizacji rozrodczej

Kornel Kasperek, Jerzy Paleolog - Katedra Hodowli Owadów Użytkowych, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Porównanie wartości wybranych cech dwóch linii hodowlanych pszczoły rasy kraińskiej

Adam Roman - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Wpływ genotypu oraz ilości wychowywanych matek pszczelich *Apis mellifera* na ich masę

Kornel Kasperek, Grzegorz Borsuk, Krzysztof Olszewski, Jerzy Paleolog - Katedra Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Ruchliwość plemników trutni pszczoły miodnej w różnym wieku

Paweł Chorbiński¹, Bożena Chuda-Mickiewicz², Krystyna Czekońska³ - ¹Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, ³Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

A simple comparison of morphometric and microsatellite analysis of purity honeybee races

Kašpar, F., Titěra, D., Kott, T. - Bee Research Institute at Dol, Czech Republic

Wpływ fitohormonów w pokarmie pszczoł na skuteczność inseminacji matek *Apis mellifera*

Bożena Chuda-Mickiewicz, Jarosław Prabucki, Jerzy Samborski, Piotr Rostecki - Zakład Pszczelnictwa - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

The positive experience of using the method forel in the study of hybrid honey-bee colonies

Lidia Kolbina, Sofia Nepeivoda¹, Antonina Nepeivoda² - ¹Udmurt State Scientific Research Institute of Agriculture, ²Udmurt State University, Izhevsk, Udmurt Republic)

Nieprawidłowości w budowie skrzydeł pszczoł *Apis mellifera*

Paweł Węgrzynowicz - Oddział Pszczelnictwa, Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Puławy

Property improvement with ecdysterone of unfertile bee queens

Guzel Shangaraeva - State Establishment "Bashkirian Republic Scientific Technology Centre"

Granice zasięgu populacji pszczoł miodnych Burzyan gatunku *Apis mellifera mellifera* L.

Fakhretdinova S.A. Ilyasov R.A, Poskryakov A.V, Nikolenko A.G - Instytut Biochemii i Genetyki Ufa Scientific Center, RAS

Comparative sequencing analysis intron of elongation factor efl-alpha of honeybees from Russian Ural

Rustem A. Ilyasov, Aleksandr V. Poskryakov, Aleksei G. Nikolenko - Institute of Biochemistry and Genetics of the Ufa Centre of Science of the Russian Academy of Sciences, Russia, Republic Bashkortostan, Ufa, Prospekt Octyabrya

Sezonowa zmienność niektórych cech morfologicznych pszczoł kaukaskich oraz kraińskich

Dariusz Gerula¹, Grzegorz Kłos² - ¹Oddział Pszczelnictwa ISK, Puławy, ²Pasieka hodowlana "POŻÓG" w LODR w Końskowoli

Choroby i Zatrucia

Działanie ochronne immunostymulatorów biologicznych na zakażenie eksperymentalne pszczoły miodnej przez *Pseudomonas aeruginosa*

Krzysztof Buczek, Mateusz Marć, Katarzyna Oleś-Bizoń - Katedra Epizootologii i Klinika Chorób Zakaźnych, Wydział Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie

Enzymy proteolityczne *Varroa destructor* - pasożytniczego roztocza pszczoły miodnej

Regina Frączek¹, Krystyna Żółtowska¹, Zbigniew Lipiński² - ¹Katedra Biochemii, Wydział Biologii Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, ²Olsztyn,

Zależność poziomu HCH i DDT od ilości pyłku w jelicie pszczoły

Anna Spodniewska, Rajmund Sokół - Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Wpływ inwazji *Varroa destructor* na wielkość osypu zimowego

Maria Michalczyk, Rajmund Sokół, Arkadiusz Szkamelski - Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

To the question of American foulbrood diagnostics in Ukraine

Iryna Maslii, Liudmyla Stupak - National Scientific Center, Institute of Experimental and Clinical Veterinary medicine, Kharkiv, Ukraina

Lekooporność roztoczy *Varroa destructor* na akarycydy w pasiekach północno-wschodniej Polski

Beata Bąk, Jerzy Wilde, Maciej Siuda - Katedra Pszczelnictwa UWM w Olsztynie

Porażenie rodzin pszczelich sporowcem *Nosema* sp. w kolejnych okresach roku

Adam Roman, Katarzyna Kiedrzyń - Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Określenie wpływu różnych stężeń citroseptu na wzrost szczepów *Ascospaera apis* in vitro

Paweł Chorbiński, Agnieszka Wójcik - Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

The control of *Varroa destructor* resistance to fluvalinate and amitraz in apiaries in Ukraine

S. Niemkova, E. Desyatnykova - National Scientific Center "Institute of Experimental and Clinical Veterinary Medicine", Kharkiv, Ukraine

Analiza statystyczna wyników skuteczności Apiwarolu AS w badaniach prowadzonych w latach 1981 - 2009

Adam Dzierżawski, Wojciech Cybulski - Zakład Farmacji Weterynaryjnej Państwowego Instytutu Weterynaryjnego - Państwowego Instytutu Badawczego, Puławy

Gospodarka pasieczna

Monitorowanie masy rodziny pszczołej w okresie jesiennego dokarmiania i spoczynku zimowego

Bożena Chuda-Mickiewicz, Jerzy Samborski - Katedra Zoologii i Pszczelnictwa, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Wpływ typu przegonki na liczbę pszczół pozostających w nadstawce

Jakub Gąbka, Beata Madras-Majewska, Michał Gałek - Pracownia Hodowli Owadów Użytkowych SGGW w Warszawie

Professional beekeeping in the Czech Republic

Frantisek Kamler - Bee Research Institute at Dol, Czech Republic

Economical characteristic honeybees of Udmurtia

Lidia Kolbina, Sofia Nepeivoda, Anastasia Osokina - The Udmurt State Scientific Research Institute of Agriculture, Russia, Izhevsk, Udmurt Republic

The beekeeping of Udmurt Republic

Belyaeva N.A. - assistant professor of the chair of the Economy APK FGOU VPO Izhevsk GSHA

Rozkład i stopień wykorzystania tych samych pożytków przez rodziny pszczoły w pasiece stacjonarnej i wędrownej (badania wstępne)

Piotr Skubida, Dariusz Teper, Piotr Semkiw - Oddział Pszczelnictwa ISK - Puławy

II SESJA POSTEROWA - 11 MARCA 2010 R.

Produkty pszczoły

Wyniki analiz mikrobiologicznych miodu na obecność drożdży i innych zanieczyszczeń grzybowych

Wit Chmielewski - Instytut Sadownictwa i Kwiaciarnictwa, Oddział Pszczelnictwa w Puławach

Antybakteryjne kwasy typowe dla mleczka pszczelego wykryte w miodzie

Valery Isidorov¹, Urszula Czyżewska¹, Emilia Jankowska¹, Sławomir Bakier² - ¹Instytut Chemii, Uniwersytet w Białymstoku, ²Katedra Techniki Ciepłej i Inżynierii Rolniczej, Politechnika Białostocka

Oznaczanie pozostałości linkomycyny w miodzie metodą chromatografii cieczowej ze spektrometrią mas

T. Błądek, A. Gajda, M. Gbylik, A. Posyński - Zakład Farmakologii i Toksykologii PIWet-PIB

Chromatograficzna metoda oznaczania pozostałości oksytetracykliny w miodzie

A. Gajda, T. Błądek, A. Posyński - Zakład Farmakologii Toksykologii PIWet-PIB, Puławy

Zawartość trichotecenów w pierzdze

Katarzyna Janiszewska¹, Karol Aniołowski², Piotr Nowakowski¹ - ¹Instytut Hodowli Zwierząt, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, ²Katedra Technologii Rolnej i Przechowalnictwa, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

Pożytki i zapylanie

Wpływ owadów zapylających na owocowanie dwóch odmian suchodrzewu kamczackiego (*Lonicera kamschatica* (Sevast.) Pojark)

Małgorzata Bożek

Ochrona muraw kserotermicznych warunkiem zachowania cennych gatunków pożytkowych

Anna Cwener¹, Bożena Denisow² - ¹Zakład Geobotaniki, Instytut Biologii UMCS, Lublin

Pylek leszczyny (*Corylus L.*) wczesnowiosennym źródłem pożytku

Agnieszka Dąbrowska, Mykhaylo Chernetsky - Ogród Botaniczny Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

Kwitnienie i pylenie *Cichorium intybus L.*

Bożena Denisow - Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Letni pożytek pyłkowy i oblot przez owady *Arctium tomentosum* MILL. i *A. lappa L.*

Bożena Denisow - Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Pylenie kilku gatunków z rodzaju *Campanula*

Bożena Denisow¹, Małgorzata Wrzesień² - ¹Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Zakład Geobotaniki, Instytut Biologii UMCS, Lublin

Gatunki z rodzaju *Solidago* - pożytkowe czy inwazyjne ?

Bożena Denisow, Monika Strzałkowska-Abramek - Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Charakterystyka nektarników kwiatowych bluszczu pospolitego (*Hedera helix L.*)

Agata Konarska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Kwitnienie i wartość pożytkowa rannika zimowego (*Eranthis hyemalis* (L.) Salisb.)

Krystyna Rysiak¹, Beata Żuraw² - ¹Ogród Botaniczny, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin, ²Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Sezonowa dynamika oblotu przez owady zapylające kilku gatunków z rodzaju *Solidago* L.

Monika Strzałkowska-Abramek - Katedra Botaniki, Pracownia Biologii Roślin Ogrodniczych, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Budowa nektarników kwiatowych wrzосу zwyczajnego (*Calluna vulgaris* (L.) Hull)

Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Mirosława Chwil - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Mikromorfologia struktur kwiatowych oliwnika wąskolistnego (*Elaeagnus angustifolia* L.)

Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Mirosława Chwil, Magdalena Michońska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Wydatność pyłkowa rabarbaru ogrodowego (*Rheum rhaponticum* L.)

Anna Wróblewska¹, Halina Buczkowska², Andrzej Sałata² - ¹Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin, ²Katedra Warzywnictwa i Roślin Leczniczych, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Sieci zapyleń w zbiorowiskach ruderalnych Warszawy mają budowę modułarną lecz nie są zagnieżdżone

Krystyna Jędrzejewska-Szmek, Marcin Zych - Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego

Mutualistyczna sieć zapyleń na niżowej łące - badania wstępne

Jan Goldstein, Małgorzata Stpiczyńska, Marcin Zych - Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego

Trzmiele są głównymi zapylaczami dziko występującej szachownicy kostkowej (*Fritillaria meleagris* L., Liliaceae)

Marcin Zych, Małgorzata Stpiczyńska Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego

Apoidea okolic jeziora Łuknajno na Pojezierzu Mazurskim

Jan Goldstein - Ogród Botaniczny Uniwersytetu Warszawskiego

Kwitnienie, pylenie i oblot przez owady zapylające kwiatów przylaszczki pospolitej (*Hepatica nobilis* Mill.)

Beata Żuraw¹, Krystyna Rysiak² - ¹Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, ²Ogród Botaniczny, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin

Obfitość nektarowania kwiatów *Polemonium coeruleum* L.

Mirosława Chwil - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Pożytek z kwiatów oliwnika wąskolistnego (*Elaeagnus angustifolia* L.)

Mirosława Chwil, Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Struktura nektarników *Polemonium coeruleum* L.

Mirosława Chwil - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy, Lublin

Allotropowe kwiaty czosnku południowego (*Allium moly* L.) i jego wydajność miodowa

Zbigniew Kołtowski - Oddział Pszczelnictwa ISK w Puławach

Różnorodność budowy włosków wytwarzających atraktanty zapachowe pszczeniaka moldawskiego (*Dracocephalum moldavicum* L)

Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Marta Dmitruk - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Wartość pożytkowa krzewuszki cudownej (*Weigela florida* Bunge)

Ernest Stawiarz - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie,

Ocena pylenia lipy (*Tilia* L.) w latach 2005-2009 przy zastosowaniu badań aerobiologicznych

Elżbieta Weryszko-Chmielewska, Dagmara Sadowska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Obfitość pylenia klonu (*Acer* L.) w latach 2001-2009

Krystyna Piotrowska, Elżbieta Weryszko-Chmielewska - Katedra Botaniki, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Owady zapylające

Znaczenie i ochrona pszczoły miodnej (*Apis mellifera*) i innych zapylaczy pszczołowych (Apoidea, Hymenoptera), tematem w filumenistyce krajowej

Wit Chmielewski - Instytut Sadownictwa i Kwiaciarstwa, Oddział Pszczelnictwa w Puławach

Morfologia i stopnie rozwoju jajnika murarki ogrodowej (*Osmia rufa* L.)

Karol Giejdasz - Zakład Hodowli Owadów Użytkowych Instytutu Zoologii Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

The comparison of losses of the osmia bee cocoons in the mixed populations (*Osmia rufa* and *O.cornuta*) from different sites

Irina Shumakova¹, Alexander Komissar² - ¹Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev, Ukraine, ²Independent investigator, Kiev, Ukraine.

Apiterapia

Monitorowana terapia zapaleń gruczołu mlekowego (MASTITIS) u krów prowadzona w okresie laktacji i involucji za pomocą antybiotyków i propolisu

Przemysław Dudko¹, Bogdan Kędzia² - ¹Katedra Weterynarii Uniwersytetu Przyrodniczego, Poznań, ²Instytut Roślin i Przetworów Zielarskich, Poznań