

Program Sympozjum Naukowego
„ZASOBY GENOWE ROŚLIN UŻYTKOWYCH NA RZECZ HODOWLI”
Kazimierz Dolny, 6 - 8 wrzesień, 2017 r

05.09.2017 – wtorek:

Przyjazd uczestników i zakwaterowanie

18⁰⁰ – 21⁰⁰ – kolacja

06.09.2017 – środa:

8⁰⁰ – śniadanie

9⁰⁰ – powitanie gości i otwarcie Sympozjum

Wystąpienia – sesja I: „Gromadzenie zasobów genowych”

Przewodniczący: prof. dr hab. Wojciech Święcicki

9¹⁵ – 9⁴⁵ **Czembor Jerzy H., Gryziak Grzegorz, Zaczyński Marcin, Ryjak Magdalena, Piechota Urszula** – Gromadzenie i zachowanie zasobów genowych roślin użytkowych w Polsce

9⁴⁵ – 10⁰⁰ **Dostatny Denise F., Podyma Wiesław, Hodun Grzegorz** – Znaczenie ekspedycji w gromadzeniu zasobów genowych

10⁰⁰ – 10¹⁵ **Sitarek Mirosław** – Realizacja zadań w kolekcjach roślin sadowniczych utrzymywanych w IO w Skierniewicach w ramach PW na lata 2015-2020

10¹⁵ – 10³⁰ **Lisek Jerzy** – Gromadzenie i ocena zasobów genowych winorośli w Instytucie Ogrodnictwa

10³⁰ – 10⁴⁵ **Hodun Grzegorz, Hodun Małgorzata** – Dawne odmiany jabłoni w województwie podlaskim – ekspedycje i ochrona pozyskanych genotypów

10⁴⁵ – 11⁰⁰ **Tomaszewski Bartosz** -Gromadzenie gatunków łąkowo-pastwiskowych w Ogrodzie Botanicznym KCRZG IHAR-PIB w Bydgoszczy

11⁰⁰ – 11⁴⁵ *przerwa na kawę*

Przewodniczący: prof. dr hab. Katarzyna Niemirowicz-Szczyt

11⁴⁵ – 12⁰⁰ **Święcicki Wojciech, Barzyk Paweł** – Krajowa kolekcja rodzaju *Lupinus* sp., *Pisum* sp., *Ornithopus* sp.

12⁰⁰ – 12¹⁵ **Rybiński Wojciech** – Lędźwian siewny w krajowych zbiorach kolekcyjnych jako perspektywiczna roślina strączkowa

12¹⁵ – 12³⁰ **Nowak Teresa** – Zasoby wybranych dzikich gatunków spokrewnionych z roślinami uprawnymi na przykładzie wschodniej części Garbu Tarnogórskiego (Wyżyna Śląska)

- 12³⁰ – 12⁴⁵ **Chojnowski Mariusz, Kruczyńska Dorota, Kapusta Elżbieta, Treder Waldemar** - Kolekcja aktywna nasion roślin ogrodniczych w banku genów Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
- 12⁴⁵ – 13¹⁵ *dyskusja*
- 13¹⁵ – 14¹⁵ *obiad*
- 15⁰⁰ *WYCIECZKA: KAZIMIERZ – JANOWIEC*
- 20⁰⁰ *kolacja – grill*

07.09. 2017 – czwartek

8⁰⁰ – 9⁰⁰ – śniadanie

Wystąpienia – sesja II: „Charakterystyka zmienności”

Przewodniczący: prof. dr hab. Wojciech Rybiński

- 9⁰⁰ – 9³⁰ **Börner Andreas, Nagel M., Rehman M.A., Agacka-Mołdoch M., Börner M., Lohwasser U., Riewe D., Wiebach J., Altmann T.** – Plant genetic resources – Conservation and exploitation for research activities
- 9³⁰ – 9⁴⁵ **Schmidt Jan** – Charakterystyka zmienności wybranych obiektów koniczyny białej zgromadzonych w długoterminowej przechowalni Krajowego Centrum Roślinnych Zasobów Genowych w Radzikowie
- 9⁴⁵ – 10⁰⁰ **Każmińska Karolina, Sobieszek Krzysztof, Targońska-Karasek Małgorzata, Korzeniewska Aleksandra, Niemirowicz-Szczyt Katarzyna, Bartoszewski Grzegorz** – Analiza zmienności genetycznej kolekcji odmian i linii dyni olbrzymiej (*Cucurbita Maxima* Duchesne)
- 10⁰⁰ – 10¹⁵ **Pióro-Jabrucka Ewelina, Bączek Katarzyna, Kosakowska Olga, Szymborska-Sandhu Izabela, Węglarz Zenon** – Zmienność rozwojowa i chemiczna pierwiosnki lekarskiej (*Primula Eris* L.) występującej we wschodniej Polsce
- 10¹⁵ – 10³⁰ **Majtkowski Włodzimierz** – Waloryzacja roślin drzewiastych krótkiej rotacji w kolekcji roślin energetycznych w Ogrodzie Botanicznym KCRZG IHAR-PIB w Bydgoszczy
- 10³⁰ – 10⁴⁵ **Smolarska Anna, Nociń Joanna, Smolińska Kinga, Czembor Jerzy H.** - Przydatność technologii Sekwencjonowania Nowej Generacji (NGS) w kolekcjach Banków Genów
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰ **Ukalska Joanna, Kociuba Wanda, Ukalski Krzysztof** – Metody statystyczne do grupowania obiektów kolekcyjnych na przykładzie kolekcji pszenżyta ozimego
- 11⁰⁰ – 11⁴⁵ *przerwa na kawę*
- 11⁴⁵ – 13⁴⁵ **wystąpienia przedstawicieli MRiRW** dotyczące zobowiązań związanych z realizacją Międzynarodowego Traktatu o Zasobach Genetycznych Roślin dla Wyżywienia i Rolnictwa oraz działań krajowych.

Panel dyskusyjny - Krajowy Plan Działań Ochrony Zasobów Genowych Roślin Użytkowych po 2020 roku – przygotowywany w ramach zadania 1.1, Obszaru I w PW IHAR-PIB

14⁰⁰ – 15⁰⁰

obiad

15⁰⁰ – 16⁰⁰

sesja posterowa

16⁰⁰ – 16³⁰

podsumowanie sesji posterowej:

dr Mirosław Sitarek – sesja I

dr Waldemar Buchwald – sesja II

dr Urszula Skomra – sesja III

20⁰⁰

UROCZYSTA KOLACJA

08.09. 2017 – piątek

8³⁰ – 9³⁰ – śniadanie

Wystąpienia – **sesja III: „Wykorzystanie zasobów genowych”**

Przewodniczący: prof. dr hab. Teresa Doroszevska

9³⁰ – 10⁰⁰

Arseniuk Edward - Wykorzystanie zasobów genowych w hodowli roślin i pracach badawczych

10⁰⁰ – 10¹⁵

Gryziak Grzegorz, Zaczyński Marcin, Pietrusińska Aleksandra, Czembor Jerzy H. – Wykorzystanie zasobów genowych udostępnianych przez przechowalnię długoterminową KCRZG IHAR-PIB w Radzikowie

10¹⁵ – 10³⁰

Czembor Jerzy H. Pietrusińska Aleksandra, Piechota Urszula, Smolińska Kinga- Wykorzystanie w hodowli jęczmienia źródeł odporności na mączniaka prawdziwego i rdzę karłową

10³⁰ – 11⁰⁰

dyskusja

11⁰⁰ – 11³⁰

przerwa na kawę

11³⁰ – 11⁴⁵

Michałowska Dorota – Zasoby genowe ziemniaka i ich wykorzystanie w hodowli

11⁴⁵ – 12⁰⁰

Pelc Marcin – Prowadzenie regeneracji zasobów genowych traw, zadanie 1.2 w ramach Programu Wieloletniego MRiRW, IHAR-PIB, realizowane w ZDOO w Lisewie

12⁰⁰ – 12¹⁵

Depta Anna, Korbecka-Glinka Grażyna, Doroszevska Teresa – Odporność typu va i tolerancja na wirus Y ziemniaka (PVY) w obrębie odmian uprawnych *Nicotiana tabacum*

12¹⁵ – 12⁴⁵

dyskusja, zamknięcie obrad

12⁴⁵

obiad

wyjazd uczestników Sympozjum

POSTERY

Wymiar tablic na postery: wysokość 120 cm; szerokość 75 cm

Numery przy nazwisku będą numerami na tablicy.

Sesja I: „Gromadzenie zasobów genowych”

1. **Płonkowski Bartłomiej, Czembor Jerzy H.** –Kolekcja owsa w Krajowym Centrum Roślinnych Zasobów Genowych
2. **Mańkowska Grażyna, Oleszek Grzegorz, Wróbel Tomasz** – Gromadzenie zasobów genowych konopi siewnych *Cannabis sativa* L.
3. **Kuźdowicz Kamilla** – Charakterystyka kolekcji form uprawnych i gatunków dzikich buraka pod względem pochodzenia
4. **Kołtowski Zbigniew** – Zasoby Genowe w Kolekcji Roślin Miododajnych
5. **Kapusta Elżbieta** – Kolekcja dzikich gatunków *Allium* w Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach
6. **Olas-Sochacka Marta** – Zabezpieczanie zasobów genowych czosnku pospolitego (*Allium Sativum* L.) w kriobanku genów
7. **Wójcik-Seliga Justyna** – Kolekcja roślin z rodzaju *Fragaria* prowadzona w Instytucie Ogrodnictwa
8. **Treder Jadwiga, Borkowska Anna, Maj Maria, Maj Dariusz** – Zasoby genowe ozdobnych roślin cebulowych w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
9. **Kwiecień Alicja** – Ekspedycje terenowe prowadzone w 2016 roku w celu pozyskiwania nowych obiektów roślin warzywnych
10. **Kruczyńska Dorota E.** – Odmiany odporne na parcha w kolekcji jabłoni Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach
11. **Głowacka Agnieszka, Rozpara Elżbieta** – Charakterystyka pomologiczna niemieckich odmian czereśni w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa
12. **Woliński Konrad, Niedzielski Maciej, Podyma Wiesław, Puchalski Jerzy** – Kriogeniczny bank genów historycznych odmian jabłoni w PAN Ogrodzie Botanicznym – CZRB w Powsinie
13. **Sznajder J., Kucharska Alicja Z., Piórecki Narcyz, Żygała Elżbieta, Sokół-Łętowska Anna, Kolniak-Ostek Joanna, Lib Dagmara** – Różnorodność fizykochemiczna odmian i form grusz z Arboretum w Bolestraszczykach
14. **Dobiesz Malwina, Piotrowicz-Cieślak Agnieszka I., Adomas Barbara** – Charakterystyka białek w nasionach łubinu białego (*Lupinus albus* L.) przechowywanych w różnych temperaturach przez 29 lat

Sesja II: „Charakterystyka zmienności”

15. **Kociuba Wanda, Kramek Aneta** – Charakterystyka materiałów kolekcyjnych pszenżyta ozimego zgromadzonych w latach 2000 – 2016
16. **Czembor Jerzy H., Pietrusińska Aleksandra, Piechota Urszula, Smolińska Kinga** – Charakterystyka zmienności odmian miejscowych jęczmienia pod względem odporności na choroby
17. **Bujak Henryk, Nowosad Kamila** – Ocena odporności na rdzę brunatną linii wsobnych żyta ozimego
18. **Nowosad Kamila, Bujak Henryk, Adamczyk Józef, Wójcik Krzysztof** – Wykorzystanie markerów SSR do oceny zróżnicowania genetycznego kolekcji linii wsobnych kukurydzy
19. **Żurek Monika, Lubas Tomasz, Warzecha Roman** – Ocena zmienności fenotypowej obiektów kukurydzy w kolekcji KCRZG
20. **Barzyk Paweł, Świącicki Wojciech** – Ocena odporności na antraknozę (*Colletotrichum lupini*) wybranych kombinacji krzyżówkowych łubinu żółtego
21. **Litwiniec Anna, Ostrowska Judyta, Choińska Beata, Łukanowski Aleksander** – Ocena materiałów hodowlanych buraka cukrowego z zastosowaniem markerów związanych z odpornością na rizomanię oraz identyfikacja cytoplazmy typu dzikiego w badanych materiałach
22. **Skibowska Barbara, Gośka Maria, Malicka Małgorzata** – Identyfikacja genotypów o podwyższonej tolerancji na stres suszy w materiałach hodowlanych buraka cukrowego
23. **Cichorz Sandra, Malicka Małgorzata, Gośka Maria** – Analiza podobieństwa genetycznego materiałów matecznych buraka cukrowego (*Beta vulgaris* L.) o różnym potencjale gynogenetycznym
24. **Piskorz Joanna, Przewodowska Agnieszka** – Zróżnicowanie cech odmian wczesnych w kolekcji polowej ziemniaka tetraploidalnego
25. **Skomra Urszula** – Zróżnicowanie obiektów w kolekcji rodzaju *Humulus* utrzymywanej w IUNG-PIB w Puławach
26. **Olszak-Przybyś Hanna, Skomra Urszula, Korbecka-Glinka Grażyna** – Zróżnicowanie genetyczne dzikiego chmielu w Polsce
27. **Depta Anna, Kursa Karolina** – Zróżnicowanie zawartości poszczególnych alkaloidów w obrębie rodzaju *Nicotiana*
28. **Czubacka Anna, Depta Anna** – Wpływ obcej cytoplazmy na odporność tytoniu na wirusa Y ziemniaka
29. **Kursa Karolina, Czubacka Anna** – Charakterystyka profilu alkaloidowego u wybranych odmian *Nicotiana rustica* L.
30. **Korzeniewska Aleksandra, Galecka Teresa, Niemirowicz-Szczyt Katarzyna** – Charakterystyka form dyni zwyczajnej (*Cucurbita pepo* L.) pod względem cech owoców i nasion

31. **Forycka Anna, Adamczak Artur, Buchwald Waldemar** – Charakterystyka morfologiczna arcydzięgla litwora (*Angelica archangelica* L.)
32. **Matysiak Bożena** – Zimotrwałość taksonów z rodzaju *Rosa* w warunkach Polski centralnej
33. **Lisek Anna, Lisek Jerzy** – Ocena zróżnicowania genetycznego odmian winorośli zgromadzonych w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa w Skierniewicach przy użyciu techniki ISSR
34. **Machlańska Aleksandra, Sitarek Mirosław** – Zróżnicowanie morfologiczne kwiatów wybranych odmian brzoskwini zgromadzonych w kolekcji Instytutu Ogrodnictwa
35. **Silska Grażyna** – Promocja lnu zasobnego w związku bioaktywne chroniące zdrowie (*Linum* L.)
36. **Szyborska-Sandhu Izabela, Pióro-Jabrucka Ewelina, Bączek Katarzyna, Węglarz Zenon** – Charakterystyka populacji miodownika melisowatego (*Melittis melissophyllum* L.) pochodzącego z rejonu wschodniej Polski
37. **Kucharska Alicja Z., Piórecki Narcyz, Sozański Tomasz, Sokół-Lętowska Anna, Żygała Elżbieta, Czyżowska Agata, Lib Dagmara** – Badania fizykochemiczne i medyczne surowców z kolekcji bolestraszyckiej
38. **Piechota Urszula, Pietrusińska Aleksandra, Czembor Jerzy H.** – Nowoczesne technologie genotypowania wykorzystywane w Krajowym Centrum Roślinnych Zasobów Genowych IHAR-PIB

Sesja III: „Wykorzystanie zasobów genowych”

39. **Dostatny. Denise F., Kloc Grzegorz, Dziubińska Dorota, Babalski Mieczysław** – Obecne użytkowanie dawnych gatunków i odmian zbóż
40. **Ryjak Magdalena, Matysik Przemysław, Zaczyński Marcin, Gryziak Grzegorz** – Udostępnianie z Krajowego Centrum Roślinnych Zasobów Genowych obiektów i informacji na przykładzie wyników oceny krajowych, ozimych odmian pszenicy zwyczajnej (*Triticum aestivum* L.) wyhodowanych przed 1939 rokiem
41. **Leśniowska-Nowak Justyna, Zapalska Magdalena, Kociuba Wanda, Segit Zbigniew, Doliński Romuald, Kawęcka Magdalena, Maga Kornelia, Mrozek Małgorzata, Barchacka Karolina** – Identyfikacja genotypów pszenicy twardej (*Triticum durum* Desf.) o zwiększonej tolerancji na stres oksydacyjny
42. **Pietrusińska Aleksandra, Piechota Urszula, Gryziak Grzegorz, Czembor Jerzy H.** – Wykorzystanie krajowych i światowych zasobów genowych w pracach badawczych oraz hodowlanych
43. **Prażak Roman, Kociuba Wanda, Kramek Aneta** - Ocena porażenia przez rdzę brunatną (*Puccinia recondita* Rob. ex Desm. f. sp. *tritici*) linii mieszańcowych *Aegilops variabilis* Eig. i *Aegilops kotschy* Boiss. z *Triticum aestivum* L
44. **Lubas Tomasz, Żurek Monika, Warzecha Roman** – Charakterystyka dawnych odmian populacyjnych kukurydzy jako źródeł bioróżnorodności,

45. **Trojak-Goluch Anna** – Wykorzystanie gatunków z rodzaju *Nicotiana* w najnowszej, krajowej hodowli odpornościowej tytoniu
46. **Pelc Marcin** – Wartość użytkowa dostępnych na krajowym rynku mieszanek trawnikowych dedykowanych na gleby lekkie, suche
47. **Ślusarkiewicz-Jarzina Aurelia, Wojciechowicz Katarzyna, Pudelska Hanna** – Poszukiwanie nowej zmienności genetycznej w obrębie rodzajów *Lupinus*, *Pisum* i *Vicia* – krzyżowania oddalone i androgeneza
48. **Klimont Krzysztof, Osińska Agnieszka, Gryziak Grzegorz, Kołtowski Zbigniew** – Badanie przydatności wybranych gatunków roślin miododajnych do rekultywacji terenów po eksploatacji siarki metodą podziemnego wytopu
49. **Gryziak Grzegorz** – Nowoczesne rozwiązania w przechowalni długoterminowej KCRZG podnoszące jakość i bezpieczeństwo obiektów
50. **Agacka-Moldoch Monika, Jonczyk Krzysztof, Skomra Urszula, Börner Andreas** – Wigor i żywotność nasion wybranych odmian pszenicy ozimej (*Triticum aestivum* L.) w zależności od systemu produkcji roślinnej