



## KOMUNIKAT NR 1



OCHRONA LEŚNYCH ZASOBÓW GENETYCZNYCH  
W KONTEKŚCIE GLOBALNYCH ZMIAN KLIMATU

17-18 WRZEŚNIA 2025 | KARPACZ

Patronat honorowy  
Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych



**DOLNY  
ŚLĄSK**

PATRONAT HONOROWY MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA  
DOLNOŚLĄSKIEGO PAWŁA GANCARZA

*Serdecznie zapraszamy na konferencję z okazji jubileuszu 30-lecia działalności  
Leśnego Banku Genów Kostrzyca, która odbędzie się w dniach 17-18 września 2025 r. w Karpaczu.  
Liczymy, że będzie to doskonała okazja do wymiany doświadczeń i poszerzenia wiedzy w gronie wysokiej klasy specjalistów  
ze świata nauki, a także pracowników instytucji bezpośrednio zaangażowanych  
w ochronę leśnych zasobów genetycznych.*

**Zapraszamy do rejestracji**

### Sesje tematyczne (17.09.2025)

**Wykład wprowadzający:** dr inż. Czesław Kozioł

„Rola Leśnego Banku Genów Kostrzyca w ochronie leśnych zasobów genetycznych”

**Sesja I „Zagrożenia abiotyczne i biotyczne dla ekosystemów leśnych”**

**Wykład otwierający:** prof. dr hab. inż. Jarosław Socha

„Reakcje ekosystemów leśnych na zmianę klimatu i antropopresję – monitorowanie, konsekwencje i prognozy”

**Moderator:** prof. dr hab. inż. Andrzej M. Jagodziński

**Tematyka sesji:**

- Prognozy globalnych i lokalnych skutków zmian klimatu
- Zamieranie drzewostanów – stan obecny i prognozy
- Czynniki wpływające na stan zdrowotny drzewostanów
- Ocena długoterminowych reakcji ekosystemów leśnych na zmiany klimatu

**Sesja II „Biologiczne podstawy ochrony leśnych zasobów genetycznych”**

**Wykład otwierający:** dr hab. Igor Chybicki, prof. UKW

„Uwarunkowania zmienności genetycznej drzew leśnych”

**Moderator:** prof. dr hab. Andrzej Lewandowski

**Tematyka sesji:**

- Nasiennictwo leśne w kontekście zmian klimatu
- Możliwości zastosowania biotechnologii w nasiennictwie leśnym i ochronie zasobów genetycznych
- Naturalne i antropogeniczne zasięgi występowania gatunków

- Zmiany składu gatunkowego ekosystemów, gatunki inwazyjne i introdukowane
- Genetyka populacyjna i hodowla selekcyjna drzew leśnych

### Sesja III „Ochrona leśnych zasobów genetycznych - strategie, programy, działania”

**Wykład otwierający:** dr hab. inż. Daniel J. Chmura, prof. ID PAN

„Ochrona zasobów genowych i zdolności adaptacyjnych gatunków drzew leśnych”

**Moderator:** dr hab. inż. Jan Kowalczyk, prof. IBL

#### Tematyka sesji:

- Strategie działań ochrony przyrody w kontekście zmian klimatu
- Programy ochrony i restytucji drzew, krzewów i roślin zielnych
- Potrzeby zmian legislacyjnych w zakresie ochrony leśnych zasobów genetycznych
- Hodowla lasu w aspekcie łagodzenia negatywnych skutków zmian klimatu
- Ochrona *ex-situ* oraz wspomaganą migracją jako elementy ochrony zasobów genetycznych gatunków

**Wykład końcowy:** prof. dr hab. Jarosław Burczyk

„Czy ochronimy leśne zasoby genetyczne?”

Organizatorzy przewidują prezentacje w formie referatów lub posterów. Przewidywany czas wystąpień: wykład otwierający 45 minut, referat 15 minut.

### Sesja terenowa (18.09.2025)

Zwiedzanie Leśnego Banku Genów Kostrzyca, Leśnej Szkołki Kontenerowej Nadleśnictwa „Śnieżka”, ruin Zamku Bolczów, drzewostanów i zbiorników retencyjnych w Nadleśnictwie „Śnieżka”.

### Komitet naukowy

- **prof. dr hab. Jarosław Burczyk – przewodniczący**, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy
- prof. dr hab. Andrzej M. Jagodziński, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk
- dr hab. inż. Jan Kowalczyk, Instytut Badawczy Leśnictwa
- prof. dr hab. Andrzej Lewandowski, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk
- dr Monika Litkowiec, Leśny Bank Genów Kostrzyca
- dr inż. Bożydar Neroj, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
- Krzysztof Rostek, Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych
- Prof. dr hab. inż. Jarosław Socha, Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie
- dr Jan Suszka, Instytut Dendrologii Polskiej Akademii Nauk

### Komitet organizacyjny

- **dr inż. Czesław Kozioł – przewodniczący**
- Marcin Beza
- Magdalena Beza
- Joanna Borowy
- Grzegorz Gnyp
- Dorota Jasik
- Samanta Kulig
- dr Małgorzata Pałucka
- Michał Raj
- Małgorzata Sułek
- Dagmara Topoła

### Zgłoszenia na konferencję

Potwierdzenie udziału w konferencji: <http://bit.ly/formularz-karpacz-2025>

Więcej informacji o konferencji na stronie: <http://bit.ly/konferencja-karpacz-2025>

### Lokalizacja

#### [Hotel Mercure Karpacz Skalny](#)

ul. Obrońców Pokoju 5

58-540 Karpacz

Tel.: +48 75 75 270 00

E-mail: [rezerwacje@skalnykarpacz.pl](mailto:rezerwacje@skalnykarpacz.pl)

### Kontakt

#### Sprawy naukowe

dr Monika Litkowiec

tel. +48 604 616 181

e-mail: [monika.litkowiec@lbg.lasy.gov.pl](mailto:monika.litkowiec@lbg.lasy.gov.pl)

#### Organizacja i zakwaterowanie

Małgorzata Sułek

tel. +48 75 71 31 048

e-mail: [biuro@lbg.lasy.gov.pl](mailto:biuro@lbg.lasy.gov.pl)



**Leśny Bank Genów  
Kostrzyca**