

**Program konferencji szkoleniowej on-line w dniu 26.11.2020 r.**  
**pt. „Barkodowanie DNA i bankowanie wybranych gatunków roślin Puszczy**  
**Białowieskiej”**

**BLOK I ZBIORY MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

**9.00 - 9.15 dr inż. Czesław Koziół** - Dyrektor LBG Kostrzyca

Otwarcie konferencji szkoleniowej.

**9.15 – 9.35 Jan Tabor** – Naczelnik Wydziału Ochrony Zasobów Przyrodniczych DGLP

Stanowisko DGLP w sprawie inwentaryzacji przyrodniczej w Puszczy Białowieskiej.

**9.35 – 9.50 Małgorzata Pałucka** – kierownik Zespołu Pracowni Badawczo – Wdrożeniowych (ZBW)

Wprowadzenie do zadania „Identyfikacja molekularna oraz bankowanie wybranych gatunków roślin Puszczy Białowieskiej”.

**9.50 – 10.05 Ewa Kaczmarek** – specjalista ds. analiz molekularnych (ZBW)

Omówienie zagadnień dotyczących zbioru materiału roślinnego.

**10.05 – 10.25 Jan Kucharzyk** – botanik, absolwent Wydziału Biologii Uniwersytetu Warszawskiego, fotograf, podróżnik

Wystąpienie pt. „Metody zbioru, przechowywania i transportu nasion, tkanek oraz okazów zielnikowych – stosowane podczas realizacji zadania pn. Barkodowanie DNA i bankowanie wybranych gatunków roślin Puszczy Białowieskiej”.

**BLOK II BANKOWANIE MATERIAŁU ROŚLINNEGO**

**10.30 – 10.45 Ewa Kaczmarek** – specjalista ds. analiz molekularnych (ZBW)

Omówienie zagadnień dotyczących zabezpieczenia materiału roślinnego w LBG Kostrzyca.

**10.45 – 11.00 Urszula Wasileńczyk** – starszy specjalista ds. kriokonserwacji (ZBW)

Omówienie sposobu przygotowania i oceny laboratoryjnej nasion roślin z terenu Puszczy Białowieskiej do przechowywania w LBG Kostrzyca.

**11.00 – 11.15 Ewa Kaczmarek** – specjalista ds. analiz molekularnych (ZBW)

Omówienie zagadnień związanych z herbarium LBG Kostrzyca.

**11.15 – 11.25 – Przerwa kawowa**

**BLOK III BARKODOWANIE DNA**

**11.25 – 11.40 Małgorzata Pałucka** – kierownik Zespołu Pracowni Badawczo – Wdrożeniowych (ZBW). Omówienie zagadnień związanych z barkodowaniem DNA.

**11.40 – 12.00 prof. dr hab. Tadeusz Malewski**, Pracownia Technik Molekularnych i Biometrycznych Muzeum i Instytutu Zoologii Polskiej Akademii Nauk

Wystąpienie pt. „Czy istnieje uniwersalne narzędzie do identyfikacji gatunków roślin?”

**12.00 – 12.15 Ewa Kaczmarek** – specjalista ds. analiz molekularnych (ZBW)

Omówienie zagadnień związanych z deponowaniem informacji dotyczących roślin z listy realizowanego zadania - do bazy BOLD.

**12.15 – 12.30 Emisja filmu** „Identyfikacja molekularna oraz bankowanie wybranych gatunków roślin Puszczy Białowieskiej” oraz wypełnienie formularza pytań do prelegentów.

#### **BLOK IV ODPOWIEDZI NA PYTANIA, PODSUMOWANIE, ZAKOŃCZENIE**

**12.30 – 12.40** odpowiedzi pytania zadane w formularzu pytań.

**12.40 – 12.45 Jan Tabor** – Naczelnik Wydziału Ochrony Zasobów Przyrodniczych DGLP.

Podsumowanie konferencji szkoleniowej.

**12.45 – 12.50 dr inż. Czesław Koziol** - Dyrektor LBG Kostrzyca.

Zakończenie konferencji szkoleniowej.