

VIII Ogólnopolska konferencja naukowa

z cyklu

**SZATA ROŚLINNA ŁĄK W PROCESIE PRZEMIAN**

# *Flora i roślinność łąk a czynniki ekologiczne*

**15-16 czerwca 2023**

**Hartowiec**



**Organizatorzy:**

**Polskie Towarzystwo Botaniczne, Oddział Toruński**

**Polskie Towarzystwo Botaniczne, Oddział Bydgoski**

**Współorganizacja:**

Katedra Botaniki Farmaceutycznej i Farmakognozji, Wydział Farmaceutyczny, Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Katedra Geobotaniki i Planowania Krajobrazu, Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Katedra Gleboznawstwa i Kształtowania Krajobrazu, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Pracownia Botaniki, Ekologii i Architektury Krajobrazu, Katedra Biologii i Ochrony Roślin, Wydział Rolnictwa i Biotechnologii, Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Katedra Biologii Środowiska, Wydział Nauk Biologicznych, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy

## **KOMUNIKAT 1**



**UNIWERSYTET  
MIKOŁAJA KOPERNIKA  
W TORUNIU**

Collegium Medicum  
im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy



**POLITECHNIKA  
BYDGOSKA**  
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich



**UNIWERSYTET  
KAZIMIERZA WIELKIEGO**  
W BYDGOSZCZY

Po niemal pięcioletniej przerwie proponujemy wznowienie ogólnopolskich konferencji łąkarskich z cyklu „Szata roślinna łąk w procesie przemian”. Tegoroczny temat jest wyjątkowo szeroki i brzmi „Flora i roślinność łąk a czynniki ekologiczne”. Tym razem zapraszamy w północno-wschodnią część naszego kraju, na obszar województwa warmińsko-mazurskiego, na północno-wschodnie tereny makroregionu Pojezierza Chełmińsko-Dobrzyńskiego, na historyczną ziemię lubawską.

Fakt, że bardzo różne warunki środowiskowe decydują o szacie roślinnej łąk, jest oczywisty. Są to głównie właściwości gleb, takie jak uziarnienie, wilgotność, kwasowość i trofia, a także inne cechy fizyczne i chemiczne. Na łąki mają także wpływ lokalne czynniki klimatyczne (temperatura, wilgotność powietrza, światło), wynikające m.in. z rzeźby terenu i ekspozycji oraz wysokości nad poziomem morza, przy czym ważna jest dynamika opadów atmosferycznych i temperatur w sezonie wegetacyjnym. Naturalne uwarunkowania siedliskowe użytków zielonych są ponadto modyfikowane przez mniej lub bardziej intensywne oddziaływania zoogeniczne lub antropogeniczne – użytkowanie ekosystemów pastwiskowych i łąkowych, albo też brak jakiegokolwiek użytkowania.

Czy znamy jednak „całą grę” czynników realnie lub potencjalnie kształtujących skład gatunkowy łąk, pastwisk lub muraw? Czy bazujemy tylko na tzw. standardowej wiedzy, nie zawsze w konkretnym przypadku dającej odpowiedź „dlaczego”? W składzie gleby i wody istnieje bardzo wiele różnych substancji chemicznych, często mikroelementów, które nie zawsze są badane. Rzadko również analizujemy oddziaływania biotyczne, do których zaliczyć należy mikoryzę, allelopatię, pasożytnictwo, zapylanie, rozsiewanie itp., a które w sposób bardzo istotny mogą decydować o trwaniu lub zanikaniu populacji konkretnych gatunków roślin na użytkach zielonych.

Proponujemy, aby sesja referatowa w pierwszym dniu konferencji była okazją do dyskusji na temat czynników ekologicznych, kształtujących charakter i skład gatunkowy łąk. Liczymy na referaty lub krótkie wystąpienia o charakterze przeglądowym lub badawczym. Przedmiotem analiz może być krajobraz łąkowy, ekosystem i fitocenoza, jak i flora lub populacja gatunku łąkowego. Jednak nie ograniczamy konferencji do jednego tylko tematu wiodącego, akceptując też wystąpienia o innej tematyce, związanej z użytkami zielonymi.

Zaproponowana tematyka będzie realizowana także podczas sesji terenowej w drugim dniu konferencji, na którą zapraszamy do malowniczego Welskiego Parku Krajobrazowego. Obejrzymy tam łąki mietlicowe z *Hypericum maculatum*, zróżnicowane florystycznie i siedliskowo murawy bliźniczkowe, łąki i rowy na podsuszonych torfowiskach niskich z *Polemonium coeruleum*, łąki wilgotne i świeże na podłożu mineralnym, a także fragmenty kałużowych ciepłolubnych muraw. Przejdziemy przez rezerwat Piekietko, gdzie rzeka Wel płynie w niemal podgórskim krajobrazie leśnym. Botanicy pokażą interesujące fitocenozy i gatunki roślin, a gleboznawcy omówią zróżnicowanie pokrywy glebowej.



Kompleks łąk za rezerwatem Piekietko (fot. T. Zaluski)

## Patronat honorowy:

JM Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu,  
prof. dr hab. Andrzej Sokala,  
Prorektor ds. Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, UMK w Toruniu,  
prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska,  
JM Rektor Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich,  
prof. dr hab. inż. Marek Adamski,  
JM Rektor Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy,  
prof. dr hab. Jacek Woźny.

## Komitet naukowy:

dr hab. Beata Babczyńska-Sendek,  
prof. dr hab. Jacek Herbich  
prof. dr hab. Czesław Hołdyński,  
dr hab. Piotr Hulisz, prof. UMK,  
dr hab. Zygmunt Kącki, prof. UWr,  
dr inż. Ewa Krasicka-Korczyńska,  
prof. dr hab. Anna Kryszak,  
dr hab. Leszek Kucharski,  
dr hab. Mariusz Kulik, prof. UP,  
prof. dr hab. Zbigniew Mirek  
prof. dr hab. Andrzej Nienartowicz,  
dr hab. Agnieszka Piernik, prof. UMK,  
dr hab. Halina Ratyńska, em. prof. UKW,  
dr hab. Magdalena Szymura, prof. UPWr,  
prof. dr hab. Czesława Trąba,  
dr hab. Barbara Waldon-Rudziołek, prof. UKW,  
dr hab. Tomasz Załuski, prof. UMK (przewodniczący),  
dr hab. Jan Zarzycki, prof. URK.

## Komitet organizacyjny:

Przewodniczący: dr hab. Tomasz Załuski prof. UMK (CM UMK).

Sekretariat: dr Dorota Gawenda-Kempczyńska (CM UMK).

Obsługa finansowa: dr Iwona Paszek (CM UMK).

Członkowie: dr Renata Hoffmann (UKW), dr Dariusz Kamiński (UMK), dr inż. Maciej Korczyński (PBŚ), dr Maciej Markiewicz (UMK), dr Lucjan Rutkowski (UMK), dr inż. Tomasz Stosik (PBŚ), mgr Ewa Wachowiak-Światała (UKW).

## Ramowy program konferencji:

### 15.06.2023 (czwartek)

8:30 Rejestracja uczestników,  
9:00 Otwarcie konferencji,  
9:15 Sesje referatowe, obiad, podsumowanie sesji,  
20:00 Ognisko i kolacja.

### 16.06.2023 (piątek)

8:15 Sesja terenowa: Hartowiec – Rybno-Kostkowo (łąki mietlicowe z *Hypericum maculatum*) – Koszelewki (kompleks łąk z *Polemonium coeruleum*) – Jeleń (siedziba Welskiego Parku Krajobrazowego, murawy bliźniczkowe) – Trzcina (rez. Piekietko, łąki wilgotne i świeże, fragmenty muraw) – Hartowiec,  
16:00 Obiad,  
16:45 Zakończenie konferencji.

**Przewidujemy referaty (15 min) i krótkie komunikaty (5 min).**

## **Ważne terminy:**

Nadsyłanie zgłoszeń – 30.04.2023 r.

Opłata kosztów konferencji – 10.05.2023 r.

Nadsyłanie streszczeń referatów – 31.05.2023 r.

Nadsyłanie prac do publikacji – 30.11.2023 r.

**Publikację prac proponujemy w Ecological Questions (40 pkt., w języku angielskim).**

## **Miejsce konferencji, noclegi:**

**Ośrodek Wypoczynkowy „HARTEK”, Ostaszewo 88 (Hartowiec), 13-324 Grodziczno, woj. warmińsko-mazurskie.**

**Cena noclegu (ze śniadaniem) – 110 zł/osoba. Opłata na miejscu indywidualnie.**

Pokoje 1- i 2-osobowe w drewnianych domkach (w lesie nad jeziorem).

Liczba pokoi jednoosobowych jest ograniczona.

Cena noclegu nie zależy od liczby osób w pokoju.

***Uwaga.** Ośrodek leży na gruntach wsi Ostaszewo (gm. Grodziczno, pow. nowomiejski), ale odległość od centrum tej wsi wynosi ponad 2 km, a dojazd nie jest prosty. Natomiast najbliżej Ośrodka, tuż po drugiej stronie Jeziora Hartowieckiego, znajduje się miejscowość Hartowiec (gm. Rybno, pow. działdowski). Od strony Hartowca dojazd do Ośrodka jest łatwy. Ponadto do stacji PKP Hartowiec (odległość ok. 1,5 km) można dojechać pociągiem z Działdowa i z Ławy. Dlatego miejsce konferencji określamy jako Hartowiec.*

***Warto wiedzieć.** W okolicach znajduje się kilka interesujących miejsc. W Lubawie warto zobaczyć zabytki sakralne oraz nowoczesne Lubawskie Centrum Aktywności Społecznej, zbudowane kilka lat temu na ruinach zamku biskupiego. W miejscowości Mortęgi znajduje się zrewitalizowany kompleks pałacowy, obejmujący m.in. pałac i zabudowania folwarczne z XIV w. oraz park z XIX w. (Pałac Mortęgi Hotel & SPA). Z Lubawy nie jest już daleko do Grunwaldu. Ponadto samochodem osobowym można dojechać na szczyt Góry Dylewskiej – najwyższego wyniesienia w północno-wschodniej części Polski.*

## **Koszty uczestnictwa:**

Opłata konferencyjna w wysokości 300 zł (koszty organizacyjne, sesja terenowa, obiady i kolacja przy ognisku, przerwy kawowe).

**Prosimy o przelanie opłaty konferencyjnej na konto Polskiego Towarzystwa**

**Botanicznego o numerze: 941160 2202 0000 0000 5515 6804 (Bank Millennium).**

Przelew powinien być zatytułowany „**Konferencja Hartowiec**”, w opisie należy podać **nazwisko i imię** osoby, której opłata dotyczy.

**Formularze zgłoszeniowe prosimy przelać pocztą elektroniczną na adres:**

[konferencja.laki@cm.umk.pl](mailto:konferencja.laki@cm.umk.pl)

**Kolejne informacje podamy w Komunikacie 2.**

Informacje o konferencji dostępne są także na stronie internetowej Polskiego Towarzystwa Botanicznego.