

CO W STAWIE PISZCZY?

Konferencja popularno-naukowa prezentująca wyniki badań projektu ECOPOND
"Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego - DNA środowiskowe i nie tylko"

W związku z realizacją projektu ECOPOND "Ekologia zbiorników słodkowodnych w kontekście wpływu działalności człowieka i regionu geograficznego - DNA środowiskowe i nie tylko" oraz publikacją pierwszych wyników badań mamy przyjemność zaprosić na zieloną i ekologiczną konferencję popularno-naukową, która odbędzie się dnia **20 października 2022r.**

Wydarzeniu towarzyszyć będą ekologiczne warsztaty dla szkół i mieszkańców Krakowa organizowane na placu przed Bazyliką Franciszkańską w Krakowie.

Każdy z nas wie czym są stawy - i może właśnie dlatego, iż są one jednym z bardziej pospolitych elementów naszego otoczenia, zbiorniki te bardzo rzadko podlegają regularnemu monitoringowi biologicznemu lub zarządzaniu. Równocześnie stawy często zamieszkują rzadkie i chronione gatunki, co czyni te siedliska prawdziwymi enklawami bioróżnorodności - o tym właśnie będziemy rozmawiać!

Poniżej szczegóły dotyczące wydarzenia:

KONFERENCJA część I - teoretyczna

Data: 20 października 2022

Miejsce: Instytut Ochrony Przyrody PAN, al. Mickiewicza 33 (aula)

Godziny: 09:00-12:00

Szczegółowa agenda spotkania:

- 09:00 - 09:10** Otwarcie konferencji i przywitanie uczestników
- Dr hab. Elżbieta Wilk-Woźniak, prof. IOP PAN - Dyrektor IOP PAN
- Dr hab. Szymon Śnieguła, prof. IOP PAN - Lider Projektu ECOPOND
- 09:10 - 09:20** Dr hab. Szymon Śnieguła, prof. IOP PAN - ramowa prezentacja założeń projektu
- 09:20 - 09:40** Dr hab. Karolina Bacela-Spychalska, prof. UŁ: *Czy urbanizacja wpływa na bioróżnorodność stawów w kontekście gradientu geograficznego? (WP1)* + dyskusja
- 09:40 - 10:20** Mgr Annette Taugbøl (NINA) and Dr David Strand (Norwegian Veterinary Institut): *How to use environmental DNA to detect diseases in aquatic habitats* + dyskusja
- 10:20 - 10:40** Przerwa kawowa
- 10:40 - 11:00** Dr hab. Szymon Śnieguła, Prof. IOP (IOP PAN): *Wpływ czynników antropogenicznych na ważkę tężnicę wytworną (WP5)* + dyskusja
- 11:00 - 11:20** Dr Guillaume Vos (IOP PAN): *Impacts of climate change and biological invasion on a damselfly Ischnura elegans (WP5)* + dyskusja
- 11:20 - 11:40** Prof. dr hab. Wiesław Babik (UJ): *Genomic scan for adaptation to urbanisation in Ischnura elegans damselfly (WP3)* + dyskusja
- 11:40 - 11:45** Zakończenie

Planowane wykłady odbędą się w języku polskim i angielskim 

Projekt ECOPOND 2019/34/H/NZ8/00683 jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 (Fundusze Norweskie) w ramach Programu „Badania”, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki.



Norway grants

ADRESACI:

- wszyscy zainteresowani tematyką projektu, bioróżnorodnością, ekologią
- pracownicy jednostek naukowych
- studenci
- doktoranci

EKO-WARSZTATY





część II - praktyczna

Data: 20 października 2022





Miejsce: Plac przy Bazylice oo. Franciszkanów w Krakowie, ul. Franciszkańska 4

Godziny: 13:30-17:00

Celem części praktycznej konferencji (13:30-17:00) jest popularyzacja wyników badań projektu poprzez budowanie świadomości na temat stawów i żyjących w nich organizmów wśród dzieci, młodzieży i dorosłych mieszkańców miasta Krakowa.

Na terenie placu Franciszkańskiego postawione zostaną dwa namioty tematyczne, w których specjaliści oraz zespoły naukowe z Polski i Norwegii wprowadzą Was w fascynujący świat stawów i żyjących w nich organizmów     Dodatkową atrakcją będzie nasz eko-bus, skrywający wiele tajemnic!

W programie:

-  poznanie mieszkańców stawów i ich zachowań (przywieziemy raki, ważki i inne wodne organizmy!)
-  ciekawe eksperymenty pod okiem specjalistów
-  naukowe przygody w naszym „eko-busie
-  krótkie prelekcje, konkursy i upominki dla najmłodszych

W czasie pokazów i warsztatów uczestnicy poznają także praktycznie i samodzielnie, najnowsze metody oszacowania bogactwa życia w stawie na podstawie śladów DNA: od pozyskania środowiskowego DNA, wizualizacji tych niewidocznych dla oka cząsteczek poprzez identyfikację organizmów wodnych.

ADRESACI:

- wszyscy zainteresowani tematyką projektu, bioróżnorodnością, ekologią
- uczniowie szkół podstawowych i średnich
- mieszkańcy Krakowa

Mamy nadzieję, że połączenie „zielonej” i ekologicznej tematyki naszych badań, międzynarodowego charakteru wydarzenia, a także centralnej lokalizacji w sercu Krakowa będą dla Państwa ciekawą propozycją dydaktyczną.

Udział w każdej z części jest bezpłatny.

Serdecznie zapraszamy!

Projekt ECOPOND 2019/34/H/NZ8/00683 jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 (Fundusze Norweskie) w ramach Programu „Badania”, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki.



WHAT WHISPERS IN THE POND?

The Conference presenting results of ECOPOND project [PL/ENG]
"The ecology of ponds in the context of human activity and geography - environmental DNA and beyond"

We are delighted to invite you to attend the conference „WHAT WHISPERS IN THE POND?” presenting current results of the Ecopond project entitled "The ecology of ponds in the context of human activity and geography - environmental DNA and beyond".

Our event will be held on **20th of October 2022** from 9:00 am to 12:00 pm in the Institute of Nature Conservation of the Polish Academy of Sciences (Mickiewicza 33 Av. Kraków). Second part of the conference is planned as **eco-workshops** organized at Franciscan Square in Kraków (1:30 pm - 5 pm).

Conference agenda:

CONFERENCE

Part 1

Date: 20th of October 2022

Place: Institute of Nature Conservation PAS (Mickiewicza 33 Av. Kraków) 🍷

Time frame: 09:00 am -12:00 pm

Detailed plan:

- 09:00 - 09:10** Official opening
- Dr hab. Elżbieta Wilk-Woźniak, prof. IOP PAN, The Head of IOP PAN
- Dr hab. Szymon Śniegula, prof. IOP PAN - Lider of Ecopond Project
- 09:10 - 09:20** Dr hab. Szymon Śniegula, prof. IOP PAN - presentation of Ecopond Project
- 09:20 - 09:40** Dr hab. Karolina Bacela-Spychalska, prof. UŁ: *Czy urbanizacja wpływa na bioróżnorodność stawów w kontekście gradientu geograficznego?* (WP1) + **discussion**
- 09:40 - 10:20** Mgr Annette Taugbøl (NINA) and Dr David Strand (Norwegian Veterinary Institut): *How to use environmental DNA to detect diseases in aquatic habitats* + **discussion**
- 10:20 - 10:40** Coffee break
- 10:40 - 11:00** Dr hab. Szymon Śniegula, Prof. IOP (IOP PAN): *Wpływ czynników antropogenicznych na ważkę tężnicę wytworną* (WP5) + **discussion**
- 11:00 - 11:20** Dr Guillaume Vos (IOP PAN): *Impacts of climate change and biological invasion on a damselfly *Ischnura elegans** (WP5) + **discussion**
- 11:20 - 11:40** Prof. dr hab. Wiesław Babik (UJ): *Genomic scan for adaptation to urbanisation in *Ischnura elegans* damselfly* (WP3) + **discussion**
- 11:40 - 11:45** Closing

The lecture will be given in Polish and English 🇵🇱🇬🇧

PROJEKT ECOPOND 2019/34/1/1420/00000 jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 (Fundusze Norweskie) w ramach Programu „Badania”, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki.



Norway grants

Audience:

- all interested in ecology, biodiversity, study of the environment
- employees of universities and scientific institutions
- students and PHD students

ECO-WORKSHOPS

Date: 20th of October 2022

Place: Franciscan Square, Franciszkańska 4 St, Kraków 🇵🇱

Time frame: 1:30 pm - 5:00 pm

The main aim of this part is popularization of the project results by building ecological awareness and practical knowledge about organisms living in the ponds and their behavior. This part is organized outdoor and would be open for school groups and all Cracovians.

International teams from Poland and Norway will be presenting the subject of the conference with more practical approach including experiments, poster presentations, direct interactions. We will also open for you our eco-bus, which is a real attraction!

During the workshops you will:

- 😊 increase your knowledge about pond's inhabitants and their behavior (we will bring crayfish, dragonflies and other organisms that live in the ponds!)
- 😊 conduct experiments using the scientific methods
- 😊 visit and play in our eco-bus
- 😊 take part in competitions, presentations and creative plays

Audience:

- all interested in ecology, biodiversity, study of the environment
- school groups
- residents of Kraków

Participation in the Conference is free of charge!

Please save the date!

Projekt ECOPOND 2019/34/H/NZ8/00683 jest finansowany ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014–2021 (Fundusze Norweskie) w ramach Programu „Badania”, którego operatorem jest Narodowe Centrum Nauki.

