

# SVENSKA FLADDERMUSKONFERENSEN 2022

## Fredag 11 november

**09:00**            **Registrering & fikamingel**

**10:00**            **Välkommen!**

Torbjörn Ebenhard, Centrum för Biologisk Mångfald hälsar alla välkomna till Uppsala

**10:20**            **Markus Melber, *keynote***

When opposites unite – Forestry and bat conservation in Bavaria, a love-hate relationship

**11:00**            **Marielle Gustafsson**

Samverkan i åtgärdsarbetet för barbastell

**11:20**            **Johnny de Jong**

Fladdermöss i konflikt med artskyddsförordningen – hur bör man hantera fladdermusobservationer i samband med skogsbruk och exploateringar?

**11:40**            **Oskar Kindvall**

PREBAT – A GIS-tool for impact assessment of bats

**12:00**            **Lunch**

**13:00**            **Melissa Meierhofer, *keynote***

Global assessment of the effectiveness of conservation actions for subterranean-roosting bat species

**13:40**            **Caroline Öhman**

Öar av mörker i stadens ljus – en GIS-analys med PREBAT för att visa gatubelysningens rumsliga effekt på fladdermöss

**14:00**            **Sofia Gylje Blank**

Minimikrav på ljudfiler av sällsynta och svårbestämda fladdermusarter

**14:20**            **Stefan Johansson**

Inventeringar, inventeringsbehov och inventeringsmetoder i fladdermus-Sverige

**14:40**            **Miika Kotila**

Large-scale long-term passive-acoustic monitoring reveals spatio-temporal activity patterns of boreal bats

**15:00**            **Fikapaus**

**15:40**            **Michael Schneider**

Fladdermöss och vindkraft – inventeringar och stoppreglering i Västerbotten och Niedersachsen

**16:00**            **Stefan Pettersson, Marcus Elfström & Richard Ottvall**

Vindval, batmode och fladdermushundar

**16:20**        **Thomas Lilley**  
Bats avoid wind turbines in European boreal forests

**16:30**        **Kati Suominen**  
Landskapsvariabler som påverkar valet av plats för yngelkolonin hos boreala fladdermöss

**16:40**        **Olga Sandberg & Marlene Olsson**  
Långsiktig insamling av fladdermusdata – uppbyggnad av fasta stationer i Sverige

**17:00**        **Avslutning av dagen**

## Lördag 12 november

**09:00**        **Information**

**09:10**        **Lasse Jakobsen, keynote**  
Ekkolokaliserende flagermus styrer ekkoinformationen dynamisk under byttfangst, både via det udsendte kald og det ydre øres form og orientering

**09:50**        **Harry J Lehto**  
Analysis of Bat Vocalization with Spectrograms: Goods, Bads and the Awkwards

**10:00**        **Gruppfoto**

**10:10**        **Fikapaus**

**10:50**        **Torge Gerwin**  
Turning night into day: Effect of skyglow on bat activity

**11:00**        **Veronika Laine**  
Population structure of migrating Nathusius' pipistrelle (*Pipistrellus nathusii*)

**11:10**        **Victoria Twort**  
Can genomics unlock the evolutionary history of *Myotis* bats?

**11:20**        **Kristina Ottander**  
Fladdermöss i Roslagen - Examensarbete av elever vid Rodengymnasiet

**11:30**        **Stefan Viktorsson**  
Fler guider behövs nu!

**11:40**        **Helena Backius & Niklas Palmcrantz**  
Information från lokala fladdermusgrupper

**11:50**        **Lunch**

- 13:00**      **Charlotte Roemer, keynote**  
Citizens and machines monitor bats together: lessons from 15 years of acoustic monitoring in France and perspectives at the European scale
- 13:40**      **Information**
- 14:00**      **Workshops och postervisning**
- 19:00**      **Gemensam middag (Dinner)**

## Posters

**Tanya Troitsky**

The role of the skin microbiome in bat immunity during hibernation

**Valeria Valanne**

The effect of urban light pollution on bats in the bright nights of Finland

**Liliana Ferreira**

Estimating the acoustic sampling effort required to survey bat species assemblages

**BatLife Sweden**

Internationell samverkansgrupp

**Andreas Källman med flera**

Övervintringspreferenser hos nordfladdermus *Eptesicus nilssonii*

**Grzegorz Apoznański med flera**

Sist in, först ut - Fladdermöss, sälg och sälgflyn

## Workshops

**Johnny de Jong**

Artbestämning

**Lars Pettersson, Pettersson Elektronik**

Detektorer och utrustning

**Paul Howden-Leach, Wildlife Acoustics**

Produkter för ljudinspelning och analys

**Stefan Viktorsson**

Fler guider behövs nu!

## Utställningar

### **Oscar Kihlberg**

Förhistoriska, utrotade, historiska och utrotningshotade fladdermöss

### **Disa Eklöf**

Fladdermöss i miljön

### **Lars-Eric Roxin**

Fladdermusholkar

## Söndag 13 november

**09:00**      **Information**

**09:10**      **Jeroen van der Kooij, keynote**

Livet i en nordfladdermuskoloni

**09:50**      **Heather Wood**

Variability in bat morphology is influenced by temperature and forest cover and their interactions.

**10:10**      **Fikapaus**

**10:40**      **Anna Blomberg**

Climatic factors and host species composition at hibernation sites drive the incidence of bat fungal disease

**11:00**      **April McKay**

Bat community dynamics across a boreal forest density gradient

**11:20**      **Fernanda Ito dos Santos**

Comparative population structure of *Pteronotus* (Chiroptera: Mormoopidae) from bat caves in northeastern Brazil.

**11:40**      **Paus**

**12:00**      **Katarina Meramo**

Traits contributing to northern distributions in European bats

**12:20**      **Ella Sippola**

Bat ectoparasites in Northern Europe – lighting the bat signal for sample collection

**12:40**      **Flora Whiting-Fawcett**

In search of tolerance: whole-genome positive selection analysis between two contrasting *Myotis* species

**13:00**      **Avslutning**

Tack till våra sponsorer!

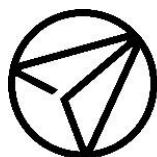


Ledande experter  
för en levande värld.

NATURCENTRUM AB



NATURVÅRDSKONSULT  
Gerell



AFRY

ÅF PÖYRY

BioName  
DNA analyses as turnkey solutions



VÄG & MILJÖ

The logo for Natur företaget consists of three hexagonal icons: a yellow one with a mushroom, a green one with a flower, and a pink one with a bird. To the right of these icons is the text "Natur företaget".  
Natur  
företaget

EKOLOGI  
GRUPPEN



SVENSK  
NATUR  
FÖRVALTNING



CALLUNA

The logo for FORS BERG features a stylized landscape with a light blue sky, a white mountain peak, and a dark blue foreground.  
FORS  
BERG  
NATUR & KOMMUNIKATION

www.batsound.com  
Petterson A circular logo for Petterson showing a yellow sun or moon behind a black silhouette of a forest.  
Bat detectors and BatSound software



WILDLIFE  
ACOUSTICS



GRANÉR  
NATUR & MILJÖ