



Fladdermusträff

Lunnahöja 3-5 juli 2015

Plats: Lunnahöjagården, www.lunnahojagarden.se, strax söder om Hässleholm.

Anmälan (obligatorisk) görs på evenemangets Facebook-sida eller direkt till stefan@chiroptera.se

Bokning av ev. övernattnig kan vi också förmedla, eftersom vi har reserverat tio rum t.o.m. maj. Om du bokar själv, berätta att du deltar i träffen. Telefon dit: 0451-18141.

Deltagaravgift 50:- (vi delar på hyran för vandrarhemmets fest/kurs-lokal).

Mat och fika fixar var och en eller tillsammans. Kök med mikrovågsugn finns.

Medverkar gör Erika Dahlberg, Marie Nedinge, Petra Bach och Jens Rydell som är kunskapsfyllda människor som vi kommer att kunna lära oss mycket av.

Preliminärt program:

Fredag 15:00: fika

- **Vår fladdermusfauna, kunskapsläget 2015.** En översikt av våra svenska arter; vilka vi kan stöta på här och vilka som i övrigt är observerade i landet. *Stefan N*
- **Hur låter en fladdermus?** Några exempel.
- **Fladdermusdetektorer för mobilt bruk.** Under kvällen kommer vi att använda den klassiska "heterodyndetektorn" och den nya EM Touch från Wildlife Acoustics. Presentation av hur de används praktiskt. *Våra naturguider: Cecilia, Espen och Stefan W.*
- Kvällsmat.
- Vid **8-tiden** åker vi iväg till Hovdalaområdet, sätter ut autoboxar och vandrar omkring och lyssnar på fladdermöss.
- Vid 11-tiden: **Vad lockas till lampan?** *Pål Axel Olsson* från biologiska institutionen i Lund visar oss fladdermusmat. Nattfjärilar och andra insekter demonstreras vid ett lakan. (Vid fel väder flyttas detta till lördag kväll)

Lördag 10:00

Om vädret varit gynnsamt, så har vi en hel del insektsfällor och inspelningar att hämta in från natten.

Därefter

- **Artbestämning** med hjälp av höghastighetsinspelningar. Typiska ljud från våra vanligaste svenska fladdermöss. *Stefan Nyman, Erika Dahlberg.*
- Fladdermöss i byggnader; vad gör man då? *Erika Dahlberg.*
- Genomgång av nattens inspelningar; dels från Petterssons autoboxar och dels från deltagarnas inspelningar med EM Touch.

Lördag eftermiddag

Lite ljudteknik, för att förstå hur fladdermusen använder ultraljud och hur vi själva ska tolka det vi hör eller spelar in. *Stefan N assisterad av den samlade kunskapen*

- Olika lokaliseringmetoder hos fladdermöss
- Olika sätt att göra fladdermusen hörbar:

Heterodyndetektor (Magenta)

Tidsexpansion, "full spectrum" (Pettersson)

Frekvensdivision, "zero-crossing" (Anabat)

Real Time Expansion (Wildlife Acoustics)

Petra Bach berättar om övervakningen på Måkläppen och lite om Anabatinspelningar.

Efter kaffet:

- **Dansk Pattedyrforening.** *Daniel Klingberg Johansson* från Danmarks naturhistoriska museum informerar.
- **Fladder ute i världen.** *Jens Rydell* visar lite av sina bilder från fjärran länder.

Lördag kväll

- **Kan man lita på autoidentifiering?** En jämförelse mellan ett par olika identifieringsprogram: Kaleidoscope från Wildlife Acoustics och SonoChiro från Biotope.
- Kvällsmat.
- Vid **8-tiden** beger vi oss ut igen och undersöker ett par olika platser. Alternativt inventerar vi själva vandrarhemsområdet.

Söndag 10:00

- Vi lyssnar/tittar igenom vad som flugit i natt.
- **Fladdermusarbete, nationellt och internationellt.** *Marie Nedinge* berättar om vad man håller på med på naturvårdsverket, Eurobats, Batlife Europe, IUCN Chiroptera Specialist Group mm

Som vanligt kommer vår egen **Erika Dahlberg** att bidra med sitt kunnande. Hon arbetar i England, Winchester Bat Consultancy.

Marie Nedinge från naturvårdsverket har god inblick i de svenska och europeiska handlingsprogrammen för skydd av fladdermusfaunan.

Jens Rydell, fotograf, konsult och forsklare, kommer att medverka med sin kunskap och sina fantastiska bilder från hela världen.

Petra Bach, Bach Freilandforschung, fladdermuskonsult i Tyskland, kommer eventuellt och berättar om flyttande fladdermöss på Måkläppen.

Detta programblad som kommer att finnas både på Facebook och på chiroptera.se kommer att uppdateras efter hand.