

PM inför kursen

Om kursen:

Avsikten med kursen är att du ska lära dig att:

- konfigurera ljudboxar inför hur de ska användas
- genomföra fältstudier/inventeringar med ljudboxar
- gå igenom grunderna i att hantera och utvärdera inspelade ljudfiler
- efter kursen självständigt kunna genomföra eller delta i fältstudier/inventeringar.

Exempel på i vilka sammanhang och för vilka artgrupper inventering med ljudboxar är lämplig kommer att diskuteras. Efter kursen ska du själv kunna genomföra och utvärdera fältstudier/inventeringar och vidareutveckla dig i hur det görs på ett effektivt sätt.

Innehåll:

Tisdag 8/9 18:30: Genomgång av vad man kan ha ljudboxar till, vilket utbud av ljudboxar det finns, deras funktion, användningsområde och rekommendationer, samt grunderna för hur ljudboxen konfigureras/programmeras. Var och en av deltagarna ska ha en ljudbox till hands under mötet, egen eller lånad, samt ha egen dator och mobiltelefon med.

Fältförsök: Respektive kursdeltagare genomför på egen hand ett fältförsök på lämpligt fågelställe med lånad eller egen ljudbox under tiden fram till 29/9

Tisdag 29/9 18:30: Grundläggande genomgång av analys och utvärdering av de ljudfiler som spelats in. Om möjligt, ta därför med dator (laptop)!

Det finns 10 ljudboxar till låns. Antalet deltagare i kursen är därmed begränsat till 10 plus deltagare som tar med egen ljudbox.

Anmälan görs senast 1/9 till: thomas.granfeldt@outlook.com

- Ange om egen ljudbox finns eller om en måste lånas.
- För dig som har egen ljudbox: Meddela vilken typ du har.

Kursen fokuserar på de olika ljudboxarna från Wildlife Acoustics (Song Meter Micro och Mini). Om någon deltagare har med sig en AudioMoth, går vi igenom den också. Ljudboxar konfigureras via telefonapp (eller mer omständligt, via dator); ljudfiler utvärderas via dator och kritiskt tänkande. Kursen förutsätter därför att du har viss händighet i att hantera telefon och dator. Om möjligt för er som kommer att hantera en Song Meterljudbox: Installera telefonappen SM Config före första mötet.

Notera att du för utvärdering själv behöver kunna läsa in ljudfilerna från dessa minneskort i din dator, dvs antingen via minneskortsläsare i datorn eller via separat kortläsare.

Kursmaterial

En presentation kommer att distribueras inför respektive möte. För övrigt hänvisas till de manualer mm som respektive ljudbox- och mjukvaruleverantör tillhandahåller.

Manualer och mjukvara mm för SongMeters ljudboxar:

För tillgång till firmware och manualer mm för SongMeter-boxarna behöver man registrera sig hos Wildlife Acoustics (<https://www.wildlifeacoustics.com/>). I princip är konfigureringen och hanterandet av de olika modellerna identiska.

Manualer och mjukvara mm för AudioMoth ljudboxar:

https://raw.githubusercontent.com/OpenAcousticDevices/Application-Notes/master/AudioMoth_Operation_Manual.pdf