



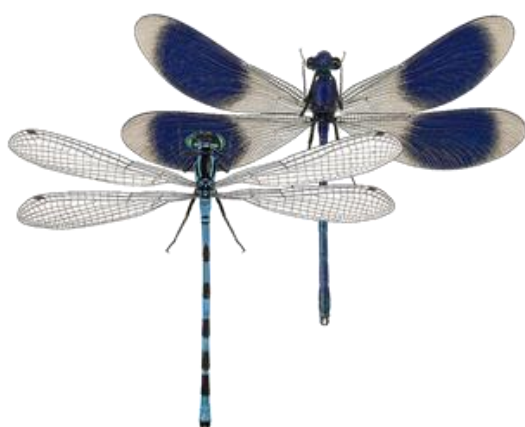
Øyenstikkerkurs

7.-9. august 2020

Bøensætre i Aremark, Østfold

Bli med inn i øyenstikkernes fascinerende verden og lær mer om disse fantastiske insektene! Øyenstikkere (Odonata) er en orden av insekter som deles inn i tre underordener (bare de to i Norge nevnes her): libeller eller «egentlige øyenstikkere» (Anisoptera) og vannymfer (Zygoptera). Øyenstikkerne var blant de første vingede insektene på kloden og omfatter noen av de største insektene i norsk natur. Alle artene er tilknyttet ferskvannsmiljøer, og er rovdyr. I Norge er det kjent 52 arter. Flere av dem står på *Norsk rødliste for arter*, og tre er fredet.

Kurset vil gå gjennom blant annet biologi/økologi, systematikk, kartlegging og artsbestemmelse.



Vannymfer
Zygoptera



Libeller
Anisoptera



Praktisk informasjon

Kursholdere: Roald Bengtson og Kjell Magne Olsen

Kursnivå: Kurset passer medlemmer som vil lære mer om en gruppe de tidligere ikke har jobbet med og studenter, samt de som allerede er interessert i øyenstikkere og vil lære mer. Deltakerne vil få diplom når kurset er ferdig.

Plasskapasitet: 20 deltagere.

Sted: [Bøensætre](#), 1709 Aremark, Østfold.

Anbefalt litteratur: [Nordens Trollsländor](#). Fås kjøpt hos Natur og Fritid.

Deltakeravgift: Man må være medlem i Norsk entomologisk forening (NEF) for å delta. 600 kr for ordinære medlemmer. 400 kr for juniormedlemmer (under 20 år) eller studenter (under 30 år). Avgiften inkluderer kost og losji.

Registrering: Vennligst fyll inn [søknadsskjemaet](#). Frist for å søke er 1. mai 2020. Du vil få svar på e-post om du har fått tildelt plass innen 5. mai. Hvis du får tildelt plass og likevel ikke kan delta, er det viktig at du gir beskjed fortest mulig slik at andre kan få plassen din.

Ansvarlige for kurset:

Helene Lind Jensen, Sabima
93205982/ helene.jensen@sabima.no

Lars Ove Hansen, NEF
l.o.hansen@nhm.uio.no

Program (endringer kan forekomme)

Dag 1. Fredag

16:00–17:00 Oppmøte [Bøensætre](#), 1709 Aremark, Østfold.

17:00 Middag

18:00 Introduksjon til øyestikkere
(orden og underordener, biologi, økologi, utbredelse og norsk navnsetting) m/
Roald

18:45 Pause

19:00 Systematikk og artsbestemmelse:
Gjennomgang av slekter og flere arter m/ Roald og Kjell Magne

19:45 Pause

20:00 Fotografering og artsbestemmelse av øyestikkere m/ Ove Bergersen i
Norske Naturfotografer (NN)

Dag 2. Lørdag

08:00 Frokost

09:00 Felt

12:00 Lunsj

17:00 Middag

18:00 Kartlegging og forvaltning (inklusive rødlisting) av øyestikkere m/ Roald

19:00 Informasjon om kartløsninger, rapportering, nettsider og litteratur m/ Helene

19:45 Pause

20:00 Bestemmelse av innsamlet materiale m/ Kjell Magne (og Roald)

Dag 3. Søndag

08:00 Frokost

09:00 Felt

12:00 Lunsj

15:00–16:00 Rydding