



## Nybegynnerkurs i tovinger 27-28.mai 2017 i Drøbak

Velkommen til artskurs i tovinger. Tovinger (Diptera) utgjør en av de største insektordenene og er også den mest økologiske diverse insektordenen. Kurset vil gi deg innføring i ordenen tovinger, presentere ulike familier og bruke mye tid på bestemmelse sammen med eksperter. Vi vil dra ut i nærmiljøet og samle eget materiale, og få innføring i hvordan preparere og etikettere det vi har samlet inn. Kurset egner seg godt for nybegynnere eller medlemmer som vil lære mer om en gruppe de ikke tidligere har jobbet med. Dette blir en unik mulighet til å lære om mer om Diptera generelt og tips for hvordan man skal gå frem for å finne ut hva man samler.

Kurset holdes på Tollboden i Drøbak, hvor vi vil være fra lørdag til søndag. Deltageravgiften inkluderer overnatting og tre måltider (middag på lørdag, frokost og lunsj på søndag). Stasjonen er utstyrt med luper nok til alle. Vi ber deg ta meg håv hvis du har det, men vi vil ha med en del håver ekstra. Vi anbefaler å kjøpe boka «The European Families of Diptera; Identification, diagnosis, biology» av Oosterbroek på forhånd. Vi vil i tillegg ha en del litteratur tilgjengelig og ha en gjennomgang av hva som er relevant for nybegynnere. Deltagerne vil få en startpakke som gjør det mulig å fortsette interessen for tovinger når kurset er ferdig.

### Sted

Tollboden kurssenter  
Storgaten 43, 1440 Drøbak

### Plasskapasitet

20 deltagere

### Kursholdere

Kjell Magne Olsen, Øivind Gammelmo, Gunnar Kvifte, Trude Magnussen og Geir Søli.

### Påmelding

Deltageravgiften er satt til kr. 1000,- (inkluderer en startpakke med nødvendig utstyr til preparering). Studenter betaler kr. 800,-. Påmelding innen **01.mai 2017** til [helene.jensen@sabima.no](mailto:helene.jensen@sabima.no), telefon 93205982. Påmeldingen er bindende og først gyldig ved innbetaling. Det sendes faktura når påmeldingsfristen har gått ut. Vennligst gi beskjed hvis det er spesielle allergier eller dietter.

## Program

### Dag 1. Lørdag 27.mai

10.00 – 11.30: Velkommen, introduksjon om tovinger og fangstmetoder

11.30 – 11.45: Pause

11.45 – 12.15: Foredrag om ulike familier med eksperter

12.15 – 13.00: Lunsj – ta med egen matpakke

13.00 – 14.00: Foredrag om ulike familier med eksperter

14.00 – 17.30: Felt i nærområdet

18.00 – 20.00: Middag

20.00 – 21.00: Preparering og etikettering, gjøre klart til i morgen

21.00: Quiz

### Dag 2. Søndag 28.mai

08.00 – 09.00: Frokost

09.00 – 10.00: Informasjon om nøkler og litteratur

10.00 – 12.30: Identifisering sammen med eksperter

12.30 – 13.30: Suppe

13.30 – 17.00: Identifisering sammen med eksperter

Hjelp til innleggelse i Artsobservasjoner (valgfritt)

17.00: Hjemreise

## VELKOMMEN!

Med vennlig hilsen

Trude Magnussen og Helene Lind Jensen