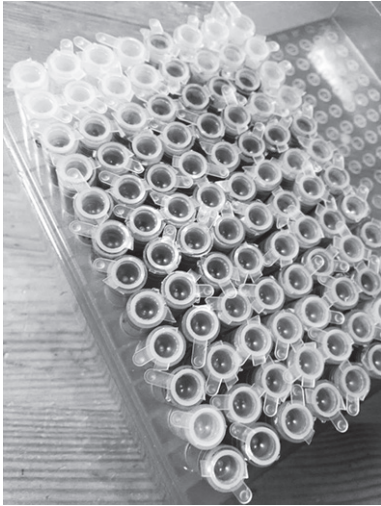


Sekvensera dina svampfynd

Kurs i samband med mykologiveckan 2020



Fler och fler fascinerar av svamparnas mångfald. De senaste årens molekylära bestämningsmetoder har visat att tidigare skattningar av antalet svampar i världen legat rejält i underkant. Dessutom kan flera arter vara svårbestämda i fält och ofta har man kunnat bekräfta och beskriva nya arter baserat på molekylär identifiering när man hittat en svamp som inte riktigt har stämt överens med det som man tidigare betraktat som en art. Idag använder sig en del mykologer av sekvensering. Dessutom finns det idag nya metoder där du kan förbereda och också sekvensera ditt svampprov på ditt egna skrivbord. I samband med årets mykologivecka arrangerar Sveriges Mykologiska Förening en möjlighet för dig som vill lära dig hur det går till när man sekvenserar en svamp. Vi kommer att gå igenom kedjan från att du dokumenterar och beskriver ditt fynd, extraherar DNA och sekvenserar ditt prov.

Kursen vänder sig till deltagare i Mykologiveckan och deltagarantalet är begränsat. Kursen sträcker sig fram till lunch på

söndag (27/9) och du har möjlighet att förlänga ditt boende fram till söndag (kostnad se nedan). Sekvenseringskursen kommer att ledas av Elisabet Ottosson, Anna Rosling och Martin Ryberg.

Upplägg

21 – 25 september

Efter varje kvälls svampgenomgång samlas kursdeltagarna och tar hand om de kollektor som ska förberedas för sekvensering.

26 september

Heldag med labövningar och föreläsningar.

27 september

Halvdag med labövningar. Vi håller på fram till lunch.

Kostnader

Inga extra kurskostnader utöver deltagaravgiften för Mykologiveckan. Extrakostnad för mat och boende lördag – söndag (mat 400:-, boende 300:-) betalas i samband med anmälan och bokning av boende (elisabet@svampar.se). Kryssa i på anmälningsblanketten för Mykologiveckan att du önskar delta i sekvenseringskursen.

Välkomna!

