

Taxonomisk bestämning av bottenfauna

För miljöövervakning och recipientkontroll

Workshop 1: Havsborstmaskar (Polychaeta)



FOTO: FREDRIK PLEIJEL

INBJUDAN TILL WORKSHOP

Korrekt identifikation av marina evertebrater är avgörande bland annat för tillförlitlig bedömning av havsmiljöns tillstånd. Bristen på taxonomisk kunskap har under en längre tid identifierats som en flaskhals för miljöövervakningen och som ett hot mot dess långsiktiga kvalitet och jämförbarhet

Detta är en av tre planerade workshops där svenska och internationella experter förmedlar kunskap inom identifikation av specifika djurgrupper. Polychaeter (havsborstmaskar) är den dominerande gruppen i många bottenprover och denna första workshop ägnas helt åt dessa.

Två följande workshops kommer att koncentreras på blötdjur, kräddjur, tagghudingar samt ett antal mindre grupper, och kommer att äga rum vid två tillfällen under 2018.

INFORMATION

Tid: 4-8 december 2017

Plats: Sven Lovén centrum - Tjärnö
<http://loven.gu.se/om-lovencentret/tjarno>

Antal deltagare: 15 st

Kursansvarig: Fredrik Pleijel, Institutionen för marina vetenskaper, Göteborgs universitet.

Kursspråk: engelska och "skandinaviska"

Intresseanmälan: Skickas per mail till fredrik.pleijel@marine.gu.se senast 25 oktober 2017.

Intresseanmälan är icke-bindande. Bifoga gärna några rader om dig själv och dina erfarenheter.

Sista ansökningsdag: 5 november 2017

Kursavgift: 5 000 SEK för anställda inom statliga myndigheter. 10 000 SEK för konsulter. Avgiften inkluderar mat och logi.

**Havs
och Vatten
myndigheten**

 **Havsmiljöinstitutet**

Kursen organiseras av Institutionen för marina vetenskaper, Göteborgs universitet, och finansieras av Havs- och vattenmyndigheten och avgifter från deltagarna.





FOTO: FREDRIK PLEIJEL

OM WORKSHOPEN

Lärare

Andy Mackie, National Museum Wales, Storbritannien

Arne Nygren, Sjöfartsmuseet, Göteborg, Sverige

Eivind Oug, NIVA, Grimstad, Norge

Fredrik Pleijel, Institutionen för marina vetenskaper, Göteborgs universitet

Målgrupp

Kursen vänder sig i första hand till de som arbetar med identifikation av marina bentiska prover men är öppen för andra intresserade. Vi kommer att ha fokus på svenska västkusten, men kunskapen är högst relevant även för Östersjöns fauna, liksom den från Brittiska öarna och Norge.

Studiematerialet omfattar nyinsamlade djur men vi kommer även att gå ut med stationsfartyget R/V Nereus vid två tillfällen för provtagning (sjökläder rekommenderas). Deltagarna är också välkomna att ta med speciellt intressanta eller svåridentifierade djur.

Kursinnehåll

Kursen kommer att innehålla en introduktion till zoologisk nomenklatur, speciellt med avseende på namnförändringar av taxa. Lärarna har genomgångar och föreläsningar på de olika havsborstmaskgrupperna samt förser deltagarna med identifikationslitteratur, kombinerat med gemensamt identifikationsarbete på lab.

**Havs
och Vatten
myndigheten**

 **Havsmiljöinstitutet**

Kursen organiseras av Institutionen för marina vetenskaper, Göteborgs universitet, och finansieras av Havs- och vattenmyndigheten och avgifter från deltagarna.



**GÖTEBORGS
UNIVERSITET**