



Sveriges Lantbruksuniversitet
Institutionen för Akvatiska Resurser
Havsfiskelaboratoriet, Turistgatan 5,
SE-453 30 Lysekil

2020-01-07

Rapport från UWTV-expedition med R/V Havfisken 2019

13.12.2018, 27.5.-09.06.2019, Jnr.18/19016

Härmed meddelas följande data angående **SVE UWTV-expedition 27 Maj – 9 Juni**.

Befälhavare: Aage Thaarup, Sören Gröndby.

Expeditionsledare: Svend Koppetsch Baldvin Thorvaldsson (SLU)

Vetenskaplig ledare: Mats Ulmestrand (SLU)

I expeditionen deltagande personal:

Datum	27/5 – 9/6
Antal personer:	2

Planerad arbetstid: Filmning av bohålor från havskräfta (max 12 timmar/dag). dagtid men även kvällstid.

Expeditionens ändamål och operationsområde:

Undersökning i Skagerrak och Kattegat med undervattenssläde för räkning av havskräftors gångsystem.

Instrument- och redskapsutrustning för expeditionen: Filmning med dansk undervattens-TV (UWTV). I övrigt enligt avtal med befälhavare.

Undersökningsområde: Skagerrak och Kattegat.

Avgångstid och plats: 26 maj från Strandby.

Beräknade hamnanlöp under exp: Ekenäs, Strömstad, Grebbestad, Kungshamn, Lysekil, Hönö, Varberg, Glommen och Höganäs.

Beräknad återkomsttid och -plats: Lysekil den 9 juni 2019.

Embarkerings- och debarkeringsplatser och -tider för vetenskaplig personal under exp:

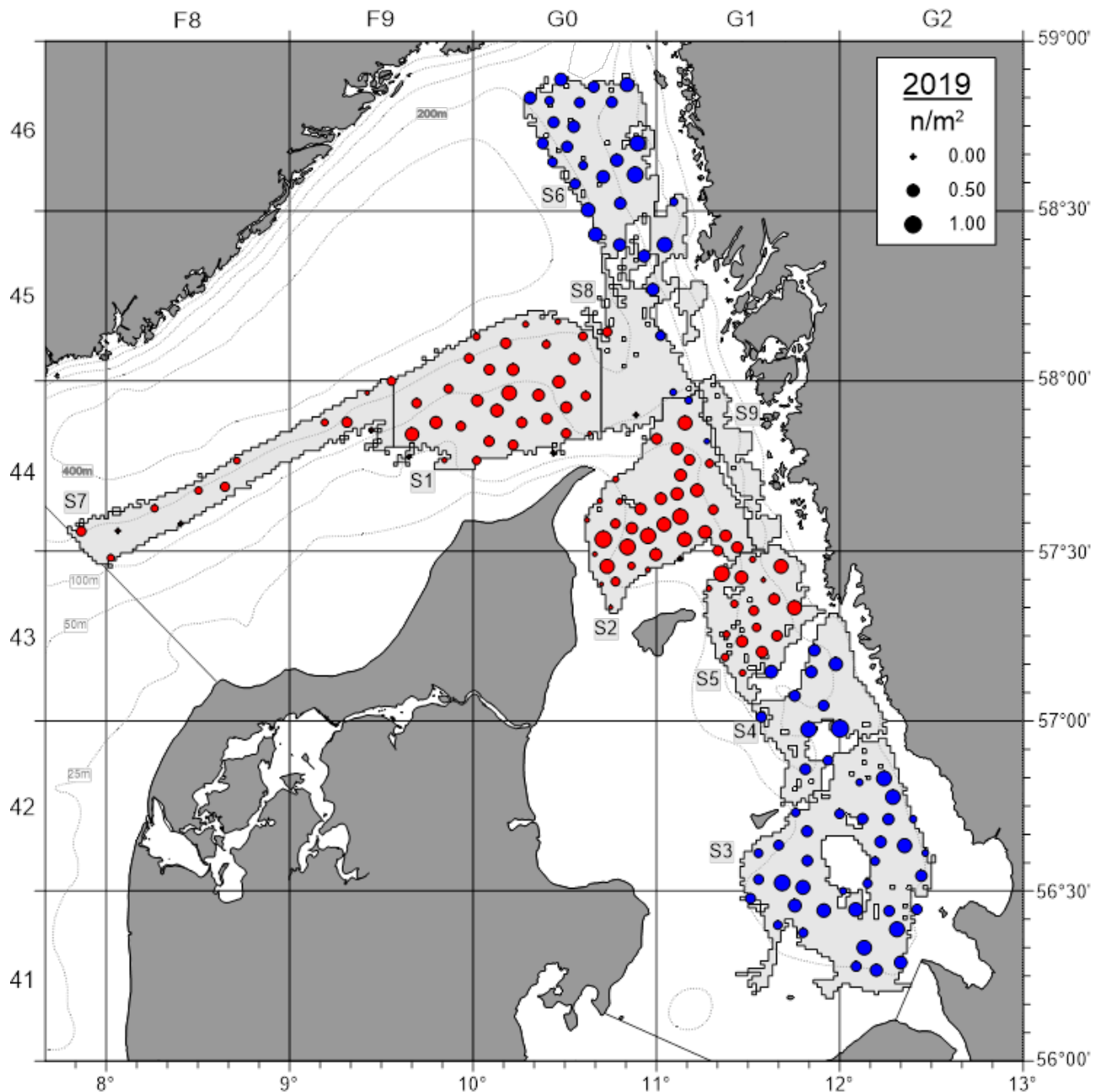
Svend Koppetsch, Baldvin Thorvaldsson och Peter Jakobsson embarkerar kl. 08:00 27/5.

Debarkering Lysekil 9/6. Byte av personal kommer att ske i svensk hamn. Baldvin Thorvaldsson kommer att byta av Svend Koppetsch.

Övrigt: Hamnanlöp beror på var fartyget befinner sig (beroende på väder och vind).

Kortfattat resultat från expeditionen:

Under 2019 genomförde Sverige 77 giltiga slädhal med R/V Havfisken (blå prickar i Figur 1). 3 av 80 planerade hal fick strykas p.g.a. bergbotten. Det genomsnittliga antalet havskräftor per m² var 2019 0.29/m². Totala abundansen av havskräftor i Skagerrak och Kattegat var 4487 miljoner 2019 jämfört med 4887 milj. under 2018. Detaljerade resultat kommer att redovisas i rapport från ICES arbetsgrupp för norrsjön (WGNSSK) samt ICES arbetsgrupp för havskräftexpeditioner (WGNEPS) när dessa är klara under 2020.



Figur 1. Antal havskräftor per m². Blå punkter anger UWTV-stationer tagna av Sverige med RV Havfisken.

Lysekil 2020-01-08

Svend Koppetsch
Mats Ulmestrand