

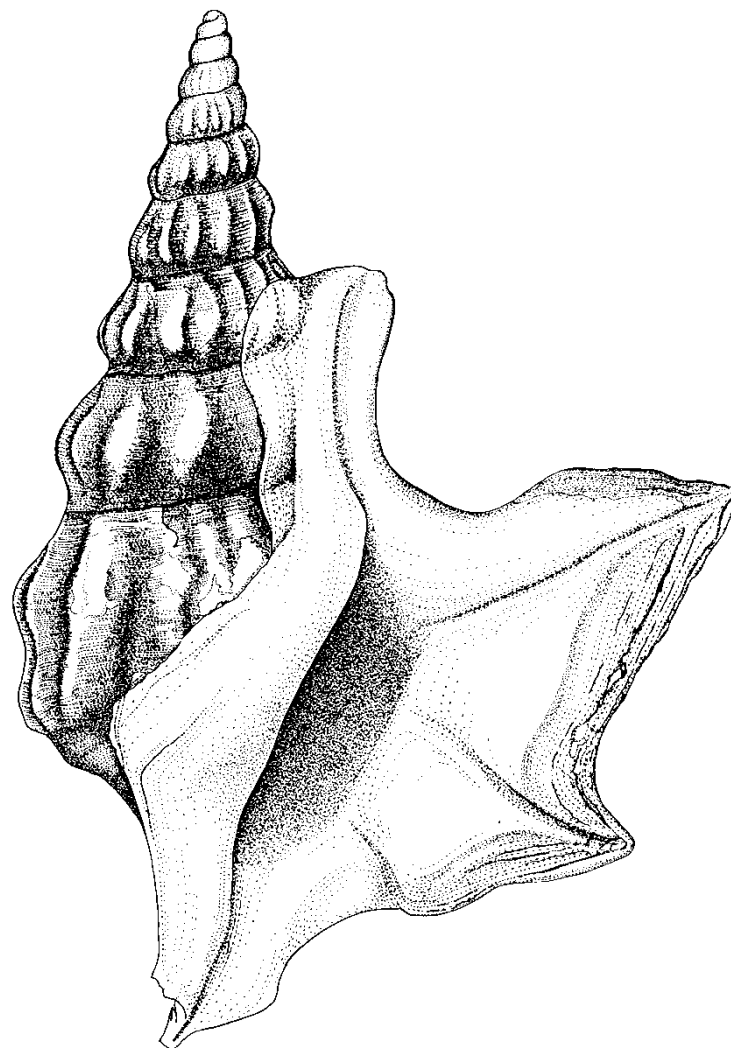
TIRSDAG D. 18 JANUAR

08:00 REGISTRERING, KAFFE OG BRØD

PLENUM	FESTSALEN	OVALEN
10:30	Velkomst v. arrangører Jens Tang Christensen	
10:35	Velkomst v. DNO Erik Buch	
10:40	Livet i undergrunden - Key note 1 Bo Barker Jørgensen	
11:20	Fremtiden for vores fjorde – har de en fremtid? - Key note 2 Stiig Markager	
12:00 FROKOST		
	ARKTISK HAVFORSKNING Ordstyrer: Torkel Gissel Nielsen	HAVFORVALTNING OG -OVERVÅGNING Ordstyrer: Svend Bråten
13:00	Greenland Climate Research Centre - Studying climate change up close Thomas Juul-Pedersen, Søren Rysgaard	Vandplaner og forskningens anvendelse i vandplanlægningen/forvaltning - Key note 3 Harley Bundgaard Madsen
13:15	Satellitobservationer af is- og hav temperatur i Arktis Jacob L. Høyer, Rasmus Tonboe, Gorm Dybkjær	
13:30	Kangerluarsuk Ungalleq – et makroskala-studie af fremtidige klimaeffekter i det arktiske marine miljø Morten Holtegaard Nielsen, Ingela Dahllöf	Implementering af Havstrategidirektivet Henning Karup
13:45	Tracing the export of terrestrial organic matter from the Arctic Ocean to the North Atlantic via the East Greenland Current Colin Stedmon, Mats Granskog, Paul Dodd, Edmond Hansen	Havstrategidirektivets basianalyse – en faglig og administrativ udfordring Jesper H. Andersen
14:00	Varme Strømninger i Arktis - Hydrografiske ændringer i Disko bugtens vandmasser. Marc Overgaard Hansen, Torkel G. Nielsen	Natura 2000-udpegning og planlægning på havet Lone Reersø Hansen
14:15	Production and consumption of organic carbon in the Disko Bay ecosystem Karen Vestergaard Henriksen	Havvindmølleparker i DK – udbygning og miljøundersøgelser Rebekka Falk
14:30	*Det andet zooplankton i Godthåbsfjorden – en undersøgelse af det mindste zooplankton i skillefladen i fjoden Anne Planeta Etzerodt	Det marine overvågningsprogram 2011-2015 Jens Würgler Hansen
14:45	*Trofisk-kronologi (1927-2010) for torskebestanden (<i>Gadus morhua</i>) i Nuuk Fjord Jens Brøgger Pedersen, Rasmus Hedeholm, Jens T. Christensen og Peter Grønkjær	*Marin overvågning af miljøfarlige stoffer i Danmark fra 1998 – 2009 Martin M. Larsen
15:00 KAFFE I Udstillings- og posterområdet		
	Ordstyrer: Per Juel Hansen	Ordstyrer: Steen Schwærter
15:45	*Havets oversete græssere -protozoer og deres rolle i det arktiske marine fødenet Karen Riisgaard, Sanne Kjellerup, Torkel Gissel Nielsen	Hvorfor skal vi finde mere økologisk relevante måder at risikovurdere kemikalier i det akvatiske miljø? Annemette Palmqvist, Valery E. Forbes
16:00	*Det store Calanus opgør – vindere og tabere i en varmere fremtid. Signe Jung-Madsen, Marie Vestergaard Henriksen, Sanne Kjellerup, Torkel Gissel Nielsen, Eva Friis Møller, Stiig Markager	Integrated assessment for use in system based management. J. Støttrup, G. Dinesen, K. Timmermann, S. Markager, E. Roth, L. Ravn-Jensen

* studenter præsentation

16:15	*Krill - et overset led i den arktiske marine fødekæde? Mette Dalgaard Agersted, Torkel Gissel Nielsen, Peter Munk, Bent Vismann, Kristine Engel Arendt	Online information om havets tilstand Hanne Kaas, Jesper Mariegaard, Jacob T. Sørensen, Henrik Anderson
16:30	Olieforurening i et varmere arktis: Potentielle effekter på vandlopper af slægten Calanus Morten Hjorth, Torkel Gissel Nielsen	Femern online monitoring og datacenter Cheng Zi Chew, Hanne Kaas
16:45	*Effekter af olieudslip og klimaforandringer på udviklingen af arktiske vandloppe populationer Julie Cornelius Grenvald, Torkel Gissel, Morten Hjorth	Klorofyl målinger fra satellit Eva Howe, Jacob L. Høyer, Mikhail Dobrynin
17:00	POSTERSESSION OG HAVFORSKER-CAFÉ	Naturovervågning i undervisningen Peter Majland
18:00	MIDDAG	
19:00	POSTERSESSION OG HAVFORSKER-CAFÉ	
21:00	HAVFORSKER-BAR	



Pelikanfod (Linnaeus, 1758)

* studenter præsentation

ONSDAG D. 19 JANUAR

FESTSALEN	OVALEN
<p>MIKROBIELLE PROCESSER, BIOGEOKEMI M.M. Ordstyrer: Peter Bondo Christensen</p>	<p>MARIN MODELLERING Ordstyrer: Morten Holtegaard Nielsen</p>
<p>09:00 Energigivende samarbejde mellem bakterier ved netværk og elektrisk strøm Henrik Fossing, Lars Peter Nielsen, Nils Risgaard-Petersen, Peter Bondo Christensen, Mikio Sayama</p>	<p>Virkningen af storskala vejrsystemer over Nordatlanten på hydrodynamikken i de danske stræder Carsten Hansen, Johan Söderkvist, Bjarne Büchmann</p>
<p>09:15 *Biotilgængelighed af autochthont opløst organisk kvælstof i marine plankton samfund Helle Knudsen, Stig Markager</p>	<p>Er det næringsstoffer fra land eller det omgivne hav der styrer miljøtilstanden i en fjord? Indsigt fra en 3D model med numerisk sporing af næringsstoffer Karen Timmermann, Stig Markager, Karin E. Gustafsson</p>
<p>09:30 Sæsonodynamik og kilder til opløst organisk stof (DOM) i Horsens Fjord Stig Markager, Colin Stedmon, Morten Søndergaard</p>	<p>Ecosystem modelling across a salinity gradient from the North Sea to the Baltic Sea Marie Maar, Jesper Larsen, Eva Friis Møller, Kristine Skovgaard Madsen, Zhenwen Wan, Jun She , Thomas Neumann</p>
<p>09:45 Kulstof: klorofyl dynamik i de Danske farvande Hans Jakobsen, Stig S Markager, Peter Henriksen</p>	<p>Quantifying resuspensions impact on light climate from NTU measurements and model simulations. Erik Kock Rasmussen, Anne Lise Middelbo</p>
<p>10:00 *Primary production in the Baltic Sea transition zone – importance of primary production below the mixed layer in relation to annual and spring primary production. Maren Moltke Lyngsgaard, Stig Markager, Katherine Richardson</p>	<p>*The impact of offshore wind farms on transport and dilution in density-driven bottom currents: a numerical model study Hannes Rennau, Hans Burchard, Stefan Schimmels</p>
<p>10:15 Planktonodynamik i Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning – monitoring fra 2009 gennem isvinteren 2009/2010 Ditte Marie Mikkelsen, Christian B. Hvidt, Rune Frederiksen, Kirsten Engell-Sørensen</p>	<p>A framework for re-usable bio-geochemical models Karsten Bolding, Jorn Bruggeman, Hans Burchard</p>
<p>10:30 KAFFE I UDSILLINGS- OG POSTEROMRÅDET</p>	
<p>NATURTYPE-KORTLÆGNING Ordstyrer: Henrik Fossing</p>	<p>Ordstyrer: Lars Chresten Lund-Hansen</p>
<p>11:00 Implementering af Havstrategidirektivet Joachim Raben-Levetzau</p>	<p>Individual-based modelling as a tool to assess interactions between benthic fauna and top predators Ramūnas Žydėlis, Henrik Skov, Erik Kock Rasmussen</p>
<p>11:15 Den geologiske model som baggrund for Råstof- og Naturtypekortlægningen i Jyske Rev området, 2010. Jørn Bo Jensen og Laura Grete Addington</p>	<p>Økosystem modellering med stigende alge kompleksitet Anders Christian Erichsen, Hanne Kaas, Per Andersen, Henrik Andersson, Flemming Møhlenberg</p>
<p>11:30 Identifikation af substrattyper baseret på akustiske metoder og visuel verifikation Jørgen Overgaard Leth, Sara Borre , Zyad Al-Hamdani</p>	<p>Estimation of production and biomass of <i>Mytilus edulis</i> in the Fehmern Belt area by model simulations. Erik Kock Rasmussen, Ramunas Zydėlis, Henrik Skov</p>
<p>11:45 Biologisk verifikation og naturtypekortlægning i Nordsøen 2010 Jan F. Nicolaisen</p>	<p>MyOcean – observationer og prognoser af havet Nicolai Kliem, Vibeke Huess, Per Berg, Weiwei Fu, Zhenwen Wan, Tian Tian</p>
<p>12:00 Bundformer i Femern Bælt – kortlægning, dannelse og samspil med strømforholdene Sanne Niemann, Martin Taaning, Niels G. Jacobsen, Jørgen Fredsøe</p>	
<p>12:15 FROKOST</p>	

* studenter præsentation

KLIMA OG KLIMATILPASNING (Festsalen)		NYT FRA GALATHEA 3 (Ovalen)	
Ordstyrer: Jens Würgler Hansen		Ordstyrer: Annette Bruhn	
13:15	A 2000 yrs marine geological perspective of North Atlantic SST anomalies and NW European winter climate - colder in the coming 2-3 decades? Antoon Kuijpers, Marit-Solveig Seidenkrantz, Mads F. Knudsen, Bo H. Jakobsen, Björn A. Malmgren	Temperatur og næringssalte i kontrol af fytoplanktonsamfundets størrelsesstruktur Katherine Richardson, Karen Marie Hilligsøe, Jørgen Bendtsen, Lise-Lotte Sørensen, Jens Tang Christensen, Torkel Gissel Nielsen, Maren Moltke Lyngsgaard	
13:30	Ocean circulation offshore West Greenland during the last glacial period Marit-Solveig Seidenkrantz	Temperaturens påvirkning af remineralisering af organisk kulstof i blandingslaget og den øvre mesopelagiske zone og betydningen for det globale kulstofoptag Jørgen Bendtsen, Karen Marie Hilligsøe, Jørgen L. S. Hansen, Katherine Richardson	
13:45	BALTADAPT – En samlet klimatilpasningsstrategi for Østersøregionen Ole Krarup Leth	*Et globalt mønster i dannelsen af svært nedbrydelige humusstoffer Linda Jørgensen, Colin A. Stedmon, Theis Kragh, Stiig Markager, Mathias Middelboe, Morten Søndergaard	
14:00	Oversvømmelser fra havet – hvor i Danmark er risikoen størst? Carlo Sørensen, Thorsten Piontkowitz, Carl-Christian Munk-Nielsen	Stofomsætning i Stillehavets Iltsvindszone Bo Thamdrup, Tage Dalsgaard, Niels Peter Revsbech, Loreto De Brabandere, Don Canfield	
14:15	Calanus i en varmere fremtid Eva Friis Møller, Marie Maar, Sigrun Jonasdottir, Torkel Gissel Nielsen	Nitrogenfiksering i opstrømningsområdet ud for tropisk Sydamerika: Data fra N- og O-isotoper i nitrat samt gen-ekspression Jens T. Christensen, Annette Bruhn, Jens B. Pedersen, Julie LaRoche, Katherine Richardson	
14:30	*Klimaændringer og tidlig genetisk variation i torsk (<i>Gadus morhua</i>) Nina Overgaard Therkildsen, Jakob Hemmer-Hansen, Einar Eg Nielsen	Molekylærbiologisk analyse af fødevalg hos larver af den Europæiske ål (<i>Anguilla anguilla</i>) fanget i Sargassohavet under Galathea III expeditionen Lasse Riemann, Hanna Alfredsson, Michael M. Hansen, Thomas D. Als, Torkel G. Nielsen, Peter Munk, Kim Aarestrup, Gregory E. Maes, Henrik Sparholt, Michael I. Petersen, Mirjam Bachler, Martin Castonguay	
14:45 KAFFE I UDSILLINGS- OG POSTEROMRÅDET			
HAVPATTEDYR OG TROPEBIOLOGI Ordstyrer: Kim Nørgaard Mouritsen		HAVGRÆSSER Ordstyrer: Jens Würgler Hansen	
15:15	*Disturbance of harbour seals resting on land: Assessing response and recovery Signe May Andersen, Jonas Teilmann, Rune Dietz, Niels Martin Schmidt, Lee Miller	Den manglende retablering af ålegræs i danske fjorde - en samspilsramt plante! Mogens R. Flindt, Erik Kristensen, Marianne Holmer, Thomas Valdemarsen, Kaj Sand Jensen, Jens Borum, Søren Laurentius Nielsen, Gary Banta, Morten Foldager Pedersen, Birgit Olesen, Dorte Krause-Jensen, Peter Bondo Christensen, Erik K. Rasmussen, Cathrine B. Pedersen, Nikolaj Holmboe	
15:30	Økologi i tropernes flodmundinger: kultursystem med moderat 'natur-indflydelse' K. Thomas Jensen	Havgræssernes udvikling i Ringkøbing Fjord Martha Laursen, Jane Grooss	
15:45		Sæson-tilpasninger i stofskiftet reducerer lyskravet hos Ålegræs (<i>Zostera marina</i>) Peter A. Stæhr, Jens Borum	
17:00 AFGANG MED BUS TIL FREGATTEN JYLLAND			
17:30 RUNDVISNING, KANONSKUD OG VELKOMSTDRINK			
19:00 FESTMIDDAG			
23:00 BUSTRANSPORT TIL FUGLSØCENTRET			
23:15 HAVFORSKERBAR			

* studenter præsentation

TORS DAG D. 20 JANUAR

FESTSALEN	OVALEN
FISK OG FISKERI Ordstyrer: Josianne Støttrup	AKVAKULTUR Ordstyrer: Helge Thomsen
09:00 Kystnære habitater, deres skæbne og fiskeriøkologiske betydning Claus Stenberg, Louise Kristensen, Josianne Støttrup, Per Dolmer, Grete E. Dinesen , Eva Hemmersam	Fra copepod livsstrategi til praktisk anvendelse i akvakultur Benni Winding Hansen
09:15 Anvendelse af backtracking til bestemmelse af gyde- og klækningssområder for fisk Kirsten Engell-Sørensen, Ian Sehested Hansen, José Antonio Arenas, John Pedersen	Røggas som kulstofkilde ved dyrkning af søsalat (<i>Ulva lactuca</i>) Annette Bruhn, Michael Bo Rasmussen, Mette Nielsen, Kitte Linding Gerlich, Tanja Quottrup, Egon R. Frandsen, Martin Mørk Larsen, Colin Stedmon, Winnie Martinsen, Peter Daugbjerg Jensen, Lars Nikolaisen, Karin Svane Bech , Erik Ravn Schmidt
09:30 Hvor kommer fisken fra? – Anvendelse af DNA metoder i fiskeri- og havforskning Einar Eg Nielsen, Jakob Hemmer-Hansen, Nina Overgaard Therkildsen	Muslinger som virkemiddel 1: Overvejelser og første resultater om miljøeffekter Jens Kjerulf Petersen, Pernille Nielsen, Ditte Tørring, Marie Maar, Marianne Holmer, Marita Carlsson
09:45 *Populationsstruktur hos små pelagiske fisk i et heterogent marint miljø viden fra - og anvendelse af genetiske analyser Morten T Limborg	*Muslinger som virkemiddel 2: Overvejelser og første resultater om produktion af biomasse og fjernelse af næringsalte Pernille Nielsen, Jens Kjerulf Petersen, Ditte Tørring
10:00 Nordsøtorskens tilbagegang: spiller parasitter en rolle? Alf Skovgaard, Qusay Z. M. Bahlool, Peter Munk, Terje Berge, Kurt Buchmann	*Forskelle i prædationsrespons hos blåmuslinger settlet på liner i vandsøjlen og på naturligt forekommende muslingebanker på havbunden Helle Torp Christensen, Per Dolmer, Jens Kjerulf Petersen, Ditte Tørring
10:15 Effekten af klima og fiskeri på vækst og alder-ved-kønsmodning: Indikationer fra Nordsøtorsken (<i>Gadus morhua</i> L.) Anna B. Neuheimer, Peter Grønkjær	Opbevaring og konditionering af ferske muslinger (<i>Mytilus edulis</i>) med fokus på optimering af kvalitet og holdbarhed Carsten Fomsgaard
10:30 KAFFE I UDSILLINGS- OG POSTEROMRÅDET	
Ordstyrer: Peter Grønkjær	INVASIVE ARTER Ordstyrer: Kurt Thomas Jensen
11:00 *Recruitment and condition of juvenile sandeel on the Faroe shelf in relation to primary production Kirstin Eliassen, Jákup Reinert, Eilif Gaard, Bogi Hansen, Peter Grønkjær, Jens Tang Christensen	En web-baseret bestemmelsesnøgle til marine invasive arter i nordiske farvande Kathe R. Jensen
11:15 Væksten hos voksne torsk er afgørende for rekrutteringen hos Færøplateau-torsk (<i>Gadus morhua</i> L.). Thomas Mosgaard, Peter Grønkjær, Morten Kristensen, Petur Steingrund, Sidse Pedersen, Iosif Makris	Truslen fra østen: Den japanske østersboresnegl, <i>Ocenebrellus inornatus</i>, i Limfjorden. Henrik Glenner, Jørgen Lützen, Erik Hoffmann
11:30 Status for "Atlas over danske saltvandsfisk" Peter Rask Møller	Udbredelsen af den invasive børsteorm, <i>Marenzelleria viridis</i>, langs danske kyster – tegn på økologiske konsekvenser? Gary T. Banta, Kenn L. Christoffersen

* studenter præsentation

MAKROALGER (Festsalen)

11:45 **Kortlægning af makroalger i Femern Bælt**

Anne Lise Middelboe, Stefan Heinänen, Erik Kock Rasmussen

12:00 ***Almindelig Klotang i Danmark**

Lene Rüz Hansen

PARASITOLOGI (Ovalen)

***Feminisering af Strandkrabben *Carcinus maenas* forårsaget af rodkrebseparasitten *Sacculina carcini* i Limfjorden**

Tommy Kristensen

***Populationsøkologiske studier af samspillet mellem den globalt invasive strandkrabbe *Carcinus maenas* og dens parasitiske kastrator *Sacculina carcini* i et home range område, Limfjorden.**

Christoffer Grubb

12:15 **FROKOST**

PLENUM AKTUELLE EMNER FOR DANSK HAVFORSKNING

Ordstyrer: Peter Grønkjær

13:15 **Dansk Center for Havforskning**

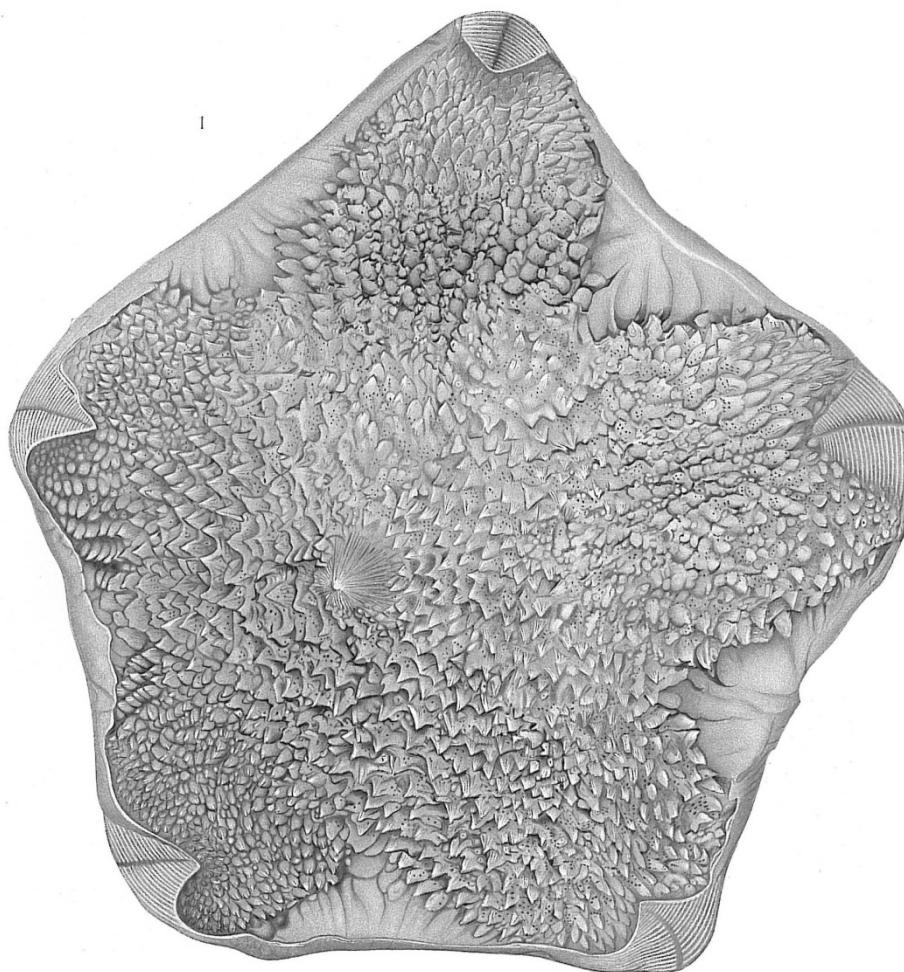
Helge Thomsen, Bo Barker Jørgensen, Katherine Richardson

13:45 **BONUS programmet - status og perspektiver**

Bo Riemann

14:00 **Opsummering og prisuddeling**

14:30 **Afslutning**



Diplopteraster multipes (M. Sars, 1866)

* studenter præsentation