

BIO-info 25/2013, 16. aug 2013 [BIO: sakslistor og møtereferater](#) [BIO-info arkiv](#)
submission deadline to bio.info@bio.uib.no is Wednesday 16:00

Fra toppen!

BIO i finalen!

Denne uken ble det klart at vår søknad om Senter for fremragende utdanning - bio-CEED - er kommet til finalerunden i SFU-utlysningen, som den eneste søknaden fra UiB. Søknaden får karakteristikker som visjonær og spennende, men evalueringen peker også på at å endre en undervisningskultur tvers gjennom et stort fagfelt som biologi ikke er noen liten oppgave.

Jeg er stolt og ydmyk av at vi har nådd så langt. Nå gjenstår det bare å overbevise panelet som kommer på besøk i september om at vi fortjener SFU-tildeling. Professor Vigdis Vandvik har ledet søknadsprosessen, godt hjulpet av Oddfrid Førland, Lawrence Kirkendall, Eric Thompson, Tom Klepaker, Øyvind Fiksen, Andreas Steigen, Arild Raaheim (Institutt for pedagogikk) og studentene Tone Ulvatn og Hilde Dybvik foruten ansatte ved samarbeidsinstitusjonene UNIS og HI. Alle fortjener stor takk for innsatsen!

I disse semesterstart-tider er det også på sin plass å takke studentorganisasjonene STIM og Biologisk fagutvalg (BFU). De har lagt ned et stort arbeid i å ta i mot nye studenter på en varm og inkluderende måte. Helt i ånden til vår SFU-søknad! Tusen takk!

Hilsen Anders



Ukens bilde



Havets sølv

Fotograf: Arild Folkvord

Her er et bilde av sildeyngelen.

You are invited to submit photos (electronically!) for "Ukens bilde". Please include a very short description and credit information. Picture can be of researchers / students in action, technology, organisms, field sites ... Please send your pictures to bio.info@bio.uib.no

Innhold:

BIO i finalen!	1
Faste lenker:	3
VIKTIG INFORMASJON	3
Endring i maksbeløp for PC'er; BIO-CEED SFU finalist; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB	3
BIO-arrangement kommende uke	3
NYHETER OG GENERELL INFORMASJON	4
Opprykk til professor; Algekultur opprydning; Resistent gen i lakselus; Hunting for fear; New Underwater Park? Brunsnegl; Win-Win research-industry; Fisketurisenes impakt; Ny ansatt websider; OpenAccess; New global plankton atlas	4
Studie	5
Disputas Grigory Merkin; Masterpresentasjon Bupesh Ceemala	5
Nyansatte	6
xx	6
NYE UTLYSNINGER	6
Call for Synthesis Research Proposals: Biodiversity & Ecosystem Services; WUN Research Development Fund - utlysning av midler til forskningssamarbeid	6
KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS	7
Seminar on Sea Lice 12 September 2013 in Bergen; IMPORTANT NORDIC MARINE SCIENCE CONFERENCE; Open Access; Small change vs big challenges; Utdanning og valgkamp; Mushroom Day; 50th Anniversary; Miljøambassadør besøke; Arctic Fox; Endocrine disrupters; Education Quality; Summer course in Chile; IMBER Open Science Conference; Non-indigenous species; Fishery GIS Symposium; PICES 2014;	7
LEDIGE STILLINGER	10
NYE ARTIKLER	10
Heino; Baulier; Boukal; Birks; Rapp; Nilsen; Ebbesson; Handeland; Angotzi; Stefansson	10

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Faste lenker:

[BIO-info arkiv](#) [Sakslistene & referater](#) [BIOs interne websider](#) [BIO's eksterne websider](#)
[Facebook BIO](#) [Facebook STIM](#) [Facebook UiB](#)

VIKTIG INFORMASJON

Endring i maksbeløp for PC'er; BIO-CEED SFU finalist; Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB

Endret beløp for hva BIO dekker for nye datamaskiner

BIO har i mange år hatt et tak på kr. 10.000 pr ny PC som instituttet dekker. Evt overskytende beløp for de som behøvde dyrere maskiner, er blitt dekket av gruppene. PC-prisene har imidlertid gått jevnt og trutt nedover siden maksbeløpet ble satt, og vi har derfor nå besluttet å sette maksimumsgrensen til kr. 8.000 på det som BIO dekker. Rutinene for innkjøp av datamaskiner er uendret, dvs at instituttet sørger for innkjøp.

BIO er finalist i SFU-konkurransen

Denne uken ble finalistene til Senter for fremragende utdanning (SFU) presentert av NOKUT. BIO-CEED – Centre of Excellence in Biology Education – er en av åtte søknader som har nådd gjennom nåløyet og kommet til finalen. Tre sentre vil bli innvilget i denne runden. BIO-CEED er et samarbeid med Universitetssenteret på Svalbard (UNIS), Havforskningsinstituttet og Institutt for praktisk pedagogikk ved UiB. NOKUT vil gjennomføre institusjonsbesøk og intervjuer i løpet av september, før det besluttes hvilke sentre som vil bli innvilget. Professor **Vigdis Vandvik** har ledet søknadsprosessen, godt hjulpet av **Oddfrid Førland**, **Lawrence Kirkendall**, **Eric Thompson**, **Tom Klepaker**, **Øyvind Fiksen**, **Andreas Steigen** og studentene **Tone Ulvatn** og **Hilde Dybvik** foruten ansatte ved samarbeidsinstitusjonene.

[Les mer.](#)

Søknad om plass på forskningsinstallasjoner ved BIO og innenfor driftsavtalen UiB/ILAB.

Høstsemesteret 2013: Søknadene må være de respektive ansvarlige i hende innen 20. august. (Søknadsfrist vårsemesteret 24. januar)

Søknadskjema med instruksjoner kan lastes ned [her](#)

Alle som arbeider med forsøksdyr skal ha godkjent kurs i forsøksdyrlære, dette gjelder også masterstudenter.

For informasjon om planlagte kurs for forskere, teknikere og masterstudenter, se egen sak under:

Søknader til forsøksdyrutvalget, om tillatelse til å utføre forsøk med dyr, bør være innsendt 3 måneder før forsøkstart.

Frank Midtøy

Ansvarshavende for forsøk med dyr

BIO-arrangement kommende uke

Dato	Handlinger, navn	Tid og sted
	Prøveforelesning	
20.08	Disputas - Grigory Merkin	09.15, Auditoriet, ViilVite, Thormøhlensgate 51

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

21.08	Avsluttende mastergradseksamen - Bupesh Ceemala	11:00, Møterom Sildetønnen, NIFES
	BIO-seminar	
21.8	Forskning og høyere utdanning – hva vil partiene?	14:00-16:00. Egget
5-6.9	Small change vs big challenges - The end of the Cartesian dream	Sjøfartsmuseet, auditoriet

NYHETER OG GENERELL INFORMASJON

Opprykk til professor; Algekultur opprydning; Resistent gen i lakselus; Hunting for fear; New Underwater Park? Brunsnegl; Win-Win research-industry; Fisketurisenes impakt; Ny ansatt websider; OpenAccess; New global plankton atlas

Opprykk til professor

Fristen for å søke opprykk til professor, 15. september, nærmer seg. Alle førsteamanuenser som er interessert må lese [fakultetets nettsider for opprykk til professor](#).

Algekulturer 1etg A-blokken

Etter 20 aug vil det bli foretatt en opprydning på algelaben i 1 etg. A-blokken.

ALGEKULTURER SOM IKKE ER MERKET MED NAVN PÅ EIER VIL BLI KASTET !!

Dette gjelder kun:

1. Klimaskap 1A3.2
2. Algekulturrom 1A05.2
3. Sanyo inkubator

DE SOM HAR KULTURER SOM SKAL BEHOLDES MÅ SENDE MEG INFO OM DETTE !!

[Agnes Aadnesen](#) mobil 917 15 370

Fann resistent gen i lakselus

Fra På Høyden: UiB-forskarar har klart å identifisere gena som gjer lakselusa resistent.

Gjennombrøtet kom etter intensiv forskning ved Lakselussenteret, **Sea Lice Research Centre** (SLRC).

[Mer info](#).



Provocative suggestions for wildlife management

Why on earth would researchers consider hunting practices that deliberately induce stress and fear? **Amy Eycott** a researcher from EECRG is co-author on an interesting paper about novel approaches to wildlife management. [Read more](#).

A New Underwater National Park for Norway?

The results of this summer's research cruise by researchers from the **Centre for Geobiology** attracted national (and international) interest. [Read more](#).



Snart kommer del to i den endeløse kampen!

Den innvandrede arten brunskogsnegl (*Arion vulgaris*) har få naturlige fiender og nå legges grunnlaget for neste års populasjoner. [Bjørn Arild Hatteland forteller om brunskogsnegl](#).

Industry – Research: a win-win

When industry and research work closely together, both benefit. The mutual link between aquaculture and research is a case in point where the benefits reach far beyond simple production numbers. [Read more](#).



– Fisketuristene slipper ut to av tre torsk

Medan mange meiner at såkalla «catch and release» er bra for å bevare fiskebestanden, meiner PhD-student **Keno Ferter** at mykje av fisken ikkje overlever dette. [Les meir fra NRK og HI.](#)

WEB

(1) UiB har ny ansattssider

De finnes på [UiB.no](#) under meny Universitetet, For ansatte. Ellers [går direkte!](#)

Her finner du, bl.a., info om [Eduroam på flyplasser](#) og en [hilsen fra Dan Rune Olsens rektor team.](#)

(Det har vært en flott åpning 13.8. [Les mer.](#) Det var god talene. Her finner du [arbeidsministerens tale.](#))

Mer om [Eduroam på flyplasser fra På Høyden.](#)

(2) Time to update your personal page?

Find out more information from [BIO's internal web pages.](#) OR go directly to [your personal page.](#)

From Nature Blog on Open Access



The University of California system has adopted an open-access policy. There are more than 175 universities world-wide that have adopted similar policies. [Read more.](#)

** [Nasjonale Open Access dager](#) 25.9.13 kl. 12:00-17:00 Bergen Litteraturhuset i Bergen

**OGSÅ: [Halvdagsseminar](#) om Open Access i Bergen den 25. september 2013 [Les mer.](#)

New global plankton atlas (MAREDAT) in "Earth System Science Data (ESSD)"

An international team of researchers from more than 80 oceanographic institutions and marine laboratories across 19 countries has produced the first global atlas of marine plankton. They have made the atlas freely available through the open access "[Earth System Science Data](#)" journal.

Newsletters

CICERO	Science Omega Newsletter		GEMINI.NO
UiB Global Newsletter		World Ocean Observatory	IMBER

Studie

Disputas Grigory Merkin; Masterpresentasjon Bupesh Ceemala

Disputas Grigory Merkin: Muskeltekstur og fiskevelferd hos oppdrettslaks og -regnbueørret

Grigory Merkin disputerer for ph.d. graden med avhandlingen:

"Effects of month, pre-slaughter, slaughter procedures and storage conditions on muscle texture, gaping and welfare in salmonids"

Veil: Ragnar Nortvedt, Karin Pittman

Bedømmelseskomite: Professor, Bianca Maria Poli, Università degli Studi di Firenze, Italia, Seniorforsker, ph.d. Ulf Gøran Erikson, SINTEF, Trondheim, Professor, ph.d. Audrey Geffen, Institutt for biologi, Universitetet i Bergen

Leder av disputasen: Professor Lise Øvreås, Universitetet i Bergen

Tid og sted: Tirsdag 20. august 2013, kl. 09.15, Auditoriet, VilVite, Thormøhlensgate 51

Alle interesserte er velkommen

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Masterpresentasjon Bupesh Ceemala

Bupesh Ceemala holder onsdag 21. august avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Ernæring

hos akvatiske organismer i oppdrett: The impact of omega 3 and omega 6 polyunsaturated fatty acids on the production of eicosanoids from Atlantic salmon head kidney cells.

Veiledere: Elisabeth Holen, Pedro Araujo. Sensor: Monica Sanden, NIFES. Intern sensor: Gyri Haugland, BIO.

Tid og Sted: Onsdag 21. august, kl. 11:00, Møterom Sildetønningen, NIFES

Alle interesserte er velkommen.

Nyansatte

xx

NYE UTLYSNINGER

Husk å sende søknadsutkastet til post@bio.uib.no 1 uke i forveien (gjelder ikke mindre bevilgninger som legater og fonds)

Call for Synthesis Research Proposals: Biodiversity & Ecosystem Services; WUN Research Development Fund - utlysning av midler til forskningssamarbeid

Call for Synthesis Research Proposals: Biodiversity & Ecosystem Services

The National Socio-Environmental Synthesis Center (SESYNC)—a nationally-recognized University of Maryland research center—is pleased to announce available funding for research projects that bring together data, ideas, theories, or models to address critical socio-environmental questions at the interface of biodiversity and ecosystem services.

This call for proposals is part of a collaborative, trans-Atlantic partnership with the Helmholtz Centre for Environmental Research (UFZ) and the Synthesis Centre (sDiv) within the German Centre for Integrative Biodiversity Research, both located in Leipzig, Germany. Proposals are welcome from investigators whose home institutions are anywhere in the world—i.e., this call is not limited to U.S. or German investigators.

Participants are expected to spend time at each of the three centers (SESYNC, UFZ, and sDiv) working with their synthesis team. Five workshops will take place alternating between Annapolis, Maryland, USA and Leipzig, Germany between February 2014 and December 2015.

For more information, visit www.sesync.org/bio-ess

Proposals are due no later than October 9, 2013 at 5 p.m. (EST).

WUN Research Development Fund - utlysning av midler til forskningssamarbeid

UiB forskere kan delta på to måter i prosjektsøknader til WUN Research Development Fund:

1. Som "lead academic". I dette tilfellet vil UiB forskeren være koordinator og ansvarlig for WUN prosjektsøknaden på vegne av forskergruppen.

Søknad skal da sendes til undertegnede på e-post Bjorn.Andersen@adm.uib.no

Søknadsfrist: FREDAG 25. OKTOBER 2013

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

2. Som "partner". I dette tilfellet vil UiB forskeren være partner i en prosjektsøknad som koordineres og ledes av en forsker ved et annet WUN universitet.

UiB forskeren vil i da måtte fremskaffe et "Letter of Support" som bekrefter "matched funding" fra UiB for hans/hennes deltakelse i prosjektet.

I dette tilfellet må UiB forskeren ta kontakt med undertegnede på tlf. eller e-post for å få utstedt et "Letter of Support".

VIKTIG!!

Det vedlagte søknadsskjemaet ([WUN RDF2013 Application Form](#)) er laget i et words-filformat (docx) som gjør det mulig å skrive direkte i skjemaet. Vær oppmerksom på at søknadsskjemaet mister sin skrive- og redigeringsfunksjonalitet hvis det lagres i et annet filformat!! [Mer info](#)

KOMMENDE MØTER SEMINAR OG KURS

Mer info om kurs, møter, seminar og arrangement etc finner du [her](#).

Seminar on Sea Lice 12 September 2013 in Bergen; IMPORTANT NORDIC MARINE SCIENCE CONFERENCE; Open Access; Small change vs big challenges; Utdanning og valgkamp; Mushroom Day; 50th Anniversary; Miljøambassadør besøke; Arctic Fox; Endocrine disrupters; Education Quality; Summer course in Chile; IMBER Open Science Conference; Non-indigenous species; Fishery GIS Symposium; PICES 2014;

Seminar om lakselus torsdag 12. september i Bergen, arrangert av Sea Lice Research Centre (SLRC).

Hovedtema for seminaret er å belyse noe av arbeidet med lakselus som foregår i SLRC, med særlig relevans for næring og forvaltning. Vi har satt sammen et program som belyser ny kunnskap om lakselus samt noen av utfordringene man har med lakselus. Seminaret vil også være en god anledning til å komme med innspill på viktige tema som krever ytterligere forskningsaktivitet fremover.

[Link til program og registrering](#)

Frist for påmelding er fredag 30. august, begrenset antall plasser.

Seminaret holdes på norsk.

Seminar on Sea Lice 12 September 2013 in Bergen, arranged by Sea Lice Research Centre (SLRC)

The main subject for the seminar is to present some of the work in SLRC. The seminar should be relevant for industry and public administration as well as research organisations. We have made a program with focus on new knowledge on sea lice – together with some of the challenges. We also hope the seminar will be an opportunity to give input to some of the important future research areas.

[Link to programme and registration](#)

Deadline for registration is Friday 30 August, the number of participants is limited.

The seminar will be arranged in Norwegian.

IMPORTANT NORDIC MARINE SCIENCE CONFERENCE

The Nordic Marine Science Conference 2013 will be held 28th - 30th October in Oslo, Norway, with the title "Marine ecosystems in a changing environment". There will be a strong focus on the effects of climate change - both in the physical environment and on the ecosystems. Ocean acidification, aquaculture, genetics, Oslofjord and the application of scientific knowledge in management are other important topics.



The effects of climate change and ocean acidification on vulnerable organisms is a important topic at the Nordic Marine Science Conference in October 2013. Photo: MAREANO/IMR

Nordic marine scientists are gathering at Holmen Fjordhotell just outside Oslo at the end of October. The title for the conference is "Marine ecosystems in a changing environment". A number of international experts have been invited to give key note speeches; in addition there will be many talks and posters from members of the Nordic marine societies. The conference has a wide selection of interesting themes. The effects of climate change and ocean acidification on ecosystems and vulnerable organisms is a key topic. Other sessions include genetic and molecular studies, multiple stressors in coastal systems, aquaculture and fish diseases, the future within modelling and forecasting, and an open session. The ecosystems under pressure in Oslofjord are also on the agenda, and gives a local connection.

Students (MSc candidates, PhD candidates) and recently graduated doctorates can apply for a full refund of costs for conference participation (<http://www.havforsk.no/tg2013.aspx>).

For more information and registration, see <http://www.havforsk.no/>. The deadline for abstracts is 1.9. The conference is organised by the Norwegian Oceanographic Society (NHF) in cooperation with the Swedish Society for Marine Science (SHF). The venue is Holmen Fjordhotell located close to the Oslofjord, which is renowned for its good food and excellent spa facilities.

Fremtiden er åpen! Halvdagsseminar om Open Access i Bergen den 25. september 2013

I den nye forskningsmeldingen krever regjeringen at forskningsresultater som er et resultat av offentlige midler skal være åpent tilgjengelig for alle. I den forbindelse arrangerer Universitetet i Bergen, Norges Handelshøgskole og Høgskolen i Bergen i samarbeid med CRISTin et seminar om Open Access. [Les mer.](#)

Small change vs big challenges - The end of the Cartesian dream

The Centre for the Study of the Sciences and the Humanities (SVT) invites to a two-days seminar about the position of modern science and technology today. [Learn more.](#)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Forskning og høyere utdanning – hva vil partiene?

Studenter, ansatte og andre interesserte er velkommen til å utfordre politikere fra alle partiene på Stortinget før valget. [Les mer.](#)

Mushroom Day

Time: 1.9.2013 13.00 - 1.9.2013 17.00

Location: Blondehuset, Mildevegen 240

Just like previous years, there will also be a Mushroom Day in Blondehuset this year, at the Botanical Gardens in Milde. [Learn more.](#)

50 Years Anniversary Symposium Preclinical Institutes / Department of Biomedicine

Time: 19.9.2013 08.30

Location: BBB, Auditorium 1

[Learn more.](#)

Besøk av miljøambassadør høsten 2013

Nå kan ungdomsskoler og videregående skoler over hele landet bestille besøk av en miljøambassadør med det populære foredraget Generasjon Grønn.

Unge og kunnskapsrike miljøambassadører, på oppdrag fra Miljøverndepartementet, holder et engasjerende foredrag med personlig vinkling slik at elevene får lære mer om sammenhengene mellom klimaendringer, tap av naturmangfold og andre miljøutfordringer. Samtidig fokuserer miljøambassadørene på hvordan de som er unge i dag kan være med på å løse utfordringene vi står overfor i årene framover.

[Påmelding](#) [Mer informasjon](#)



4th Arctic Fox Conference

The 4th International Conference on Arctic Fox Biology will be held in The Westfjords of Iceland October 11th to 13th 2013. [More info.](#)

Workshop on endocrine disrupters and female reproduction

CRU invites to the international workshop: Endocrine disrupting chemicals and female reproduction (FEMREP 2013)

- Effects of ECDs on female reproduction in humans, wildlife and domestic animals.
- What are the links between female reproductive disorders and EDCs and how do we find them?

[Learn more.](#)

Sakarya University Organizes ICQH 2013 Conference

INTERNATIONAL CONFERENCE ON QUALITY IN HIGHER EDUCATION (ICQH) 2013

Sakarya/ TURKEY 12-14 December 2013 [Learn more.](#)

Summer in Winter!!

Austral Summer Institute XIV (ASI XIV) University of Concepcion, Chile. January 2014.

The Department of Oceanography and the COPAS Sur-Austral Program of University of Concepcion, Chile, announce the Austral Summer Institute XIV (ASI XIV) to be held in January 2014 at the Main Campus in Concepción and at the Experimental Laboratory of Marine Biology in Dichato. ASI XIV is devoted to Coastal and Open Ocean Studies through Multiple Approaches. [Learn more.](#)

Learn more. XIV. [Learn more.](#)

Call for Abstracts for a special session at the IMBER Open Science Conference

(23-27 June 2014 Bergen, Norway)

Angel Borja and Alice Newton invite you to submit abstracts a special session at the [IMBER Open Science Conference 2014](#)

Click on the session title to learn more: [Marine environmental status and biodiversity: from structure to functionality, delivering ecosystem services](#)

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Non-indigenous species in the North-East Atlantic

20-22 November, Ostend

Call for abstracts - DEADLINE EXTENDED to September 1, 2013!

[Learn more.](#)

6th Int. Fishery GIS Symposium

This is the 'First Announcement and Call for Papers' for the 'Sixth International Symposium on GIS/Spatial Analyses in Fishery and Aquatic Sciences' to be taken place in Tampa, Florida, USA with the local co-organizer, Dr Bob Swett (Florida Sea Grant and Fisheries and Aquatic Sciences Program, University of Florida) (August 25-29, 2014). [Learn more.](#)

Call for Topic Session and Workshop Proposals for PICES-2014

The Government of the Republic of Korea will be the host of the PICES 2014 Annual Meeting (PICES-2014) next fall (exact dates and the venue will be announced soon).

To develop the scientific program for the Annual Meeting, a proposal submission webpage is now open on the PICES website to receive your proposals for topic sessions and workshops at PICES-2014. It is also open to receive proposals for new intersessional workshops that you may want PICES to convene between annual meetings (November 2013 - September 2014). Proposals can be made by members of PICES expert groups or by members of the general marine science community with an interest in the North Pacific. All proposals will be evaluated by PICES Committees and Scientific Programs in the autumn. The deadline for receiving your proposals is September 7, 2013. [Learn more.](#)

LEDIGE STILLINGER

Mer info finner du [her](#). Stillinger utlyst på BIO finner du nederst til høyre på instituttets [nettside](#).

NYE ARTIKLER

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. [Click here](#)

Heino; Baulier; Boukal; Birks; Rapp; Nilsen; Ebbesson; Handeland; Angotzi; Stefansson

Heino, M., Baulier, L., Boukal, D. S., Ernande, B., Johnston, F. D., Mollet, F. M., Pardoe, H., Therkildsen, N. O., Uusi-Heikkilä, S., Vainikka, A., Arlinghaus, R., Dankel, D. J., **Dunlop, E. S.,** Eikeset, A. M., **Enberg, K.,** Engelhard G. H., Jørgensen, C., Laugen, A. T., Matsumura, S., Nusslé, S., Urbach, D., Whitlock, R., Rijnsdorp, A. D., and Dieckmann, U. 2013. Can fisheries-induced evolution shift reference points for fisheries management? – ICES Journal of Marine Science, 70: 707–721. [doi: 10.1093/icesjms/fst077](https://doi.org/10.1093/icesjms/fst077)

Lohne OS, Mangerud J, **Birks HH** (2013) Precise C-14 ages of the Vedde and Saksunarvatn ashes and the Younger Dryas boundaries from western Norway and their comparison with the Greenland Ice Core (GICC05) chronology. Journal of Quaternary Science 28:490-500. [DOI: 10.1002/jqs.2640](https://doi.org/10.1002/jqs.2640)

Hans Tore Rapp, Christian Göcke, Ole Secher Tendal and Dorte Janussen. 2013. Two new species of calcareous sponges (Porifera: Calcarea) from the deep Antarctic Eckström Shelf and a revised list of species found in Antarctic waters. Zootaxa 3692 (1): 149–159. <http://dx.doi.org/10.11646/zootaxa.3692.1.9>

Abstract: The paper reports on two new species of calcareous sponges (Porifera, Calcarea) from the Antarctic Weddell Sea, *Clathrina brandtae* sp. nov. and *Leucetta delicata* sp. nov., collected at 600 m depth during the ANT XXIV/2-SYSTCO expedition in January 2008. The new species are described based on a combination of morphological and molecular data. With these new additions the number of species of calcareous sponges reported from south of 50°S (~south of the Polar Front) reaches 50 species. We report an exceptionally high degree of endemism within the group, and as many as 44

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

out of the 50 species of calcareous sponges are solely confined to Antarctic waters. An updated list of species of calcareous sponges from the area is provided.

Tom O. Nilsen, Lars O.E. Ebbesson, Sigurd O. Handeland, Frode Kroglund, Bengt Finstad, **Anna R. Angotzi, Sigurd O. Stefansson** (2013) Atlantic salmon (*Salmo salar* L.) smolts require more than two weeks to recover from acidic water and aluminium exposure doi: [10.1016/j.aquatox.2013.07.016](https://doi.org/10.1016/j.aquatox.2013.07.016)