

Fra toppen!

Vårsprett

Det våres i li og i hei, og søkertallene til Samordnet opptak viser at det spretter i været flere andre steder også. Generelt er det gode søkertall på realfag ved UiB, der den gode trenden fra tidligere år bare fortsetter. Fiskehelsestudiet har størst økning med 31 søkere til våre 10 studieplasser. Også på masterprogrammene har vi fine tall, noe som tyder på at fjorårets foruroligende tall var et forbigående fenomen. Totalt 75 førsteprioritetssøkere tyder på god dekning på de fleste program til høsten, og kanskje på at Masterdagen i mars var vellykket. Flere tall finner du lenger bak i dette BIO-info.

Årets dialogmøte med NFR har også funnet sted denne uken. Her er det positive signalet det såkalte Fellesløftet fra universitetene og Kunnskapsdepartementet, som, hvis det går gjennom i Statsbudsjettet, vil gi et løft til de frie prosjektene på rundt 40%. Dette vil for første gang gjøre det mulig å innvilge alle søknader som fikk 6 og 7 hvis vi skal legge fjorårets søknadsrunde til grunn. Det er selvsagt litt tidlig å juble, men likevel lov å være forsiktig optimist. Det er først når alle fremragende prosjektforslag blir innvilget vi kan si at vi har et forskningsrådssystem som fungerer!

Hilsen Anders



Ukens bilde



På tur i fjæra

Fotograf: **Kjersti Sjøtun**

Studenter på MAR211
Marin faunistikk og floristikk
lærer om alger på Store
Karlsøy.

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

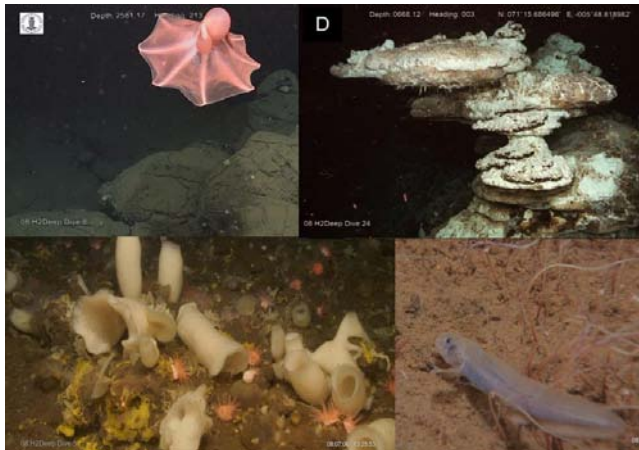
Innhold:

Vårsprett	1
Ukens bilde	1
Siste nytt fra BIO	3
Hans Tore Rapp holder BIO-seminar; Fiskerminister Berg-Hansen besøkte BIO	3
Siste nytt fra Biologisk fagutvalg	4
Kjendisfest 29. april	4
Utdanningsnytt	4
Søkartal 2011	4
Siste nytt fra verden rundt oss	5
Genetisk påvirkning	5
Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter	5
FriMedBIO; Reise og opphold stipend St. Petersburg (PhDs/Postdocs); NCF Tree of Life funding; Mulighet for innspill til ny strategi for EUs KBBE (mat) program;	5
Avsluttende mastergradseksamen	6
Gaute Jørpeland	6
Kurs, møter, seminar og arrangement	6
Gjesteforelesning John Searl; MEECE Summer School; E-bok seminar; PhD course Bodø; Møte om EU-finansiering (Oslo);	6
Nye artikler	7
Lygre; Schander; Myrseth; Enberg; Heino; Fiksen; Paust; Imsland; Mangel;	7

Siste nytt fra BIO

Hans Tore Rapp holder BIO-seminar; Fiskeriminister Berg-Hansen besøkte BIO

Nest ukes Bio-seminar: Hans Tore Rapp



Tittel: "Det mystiske dype
Norskehavet - fra dyphavssletter til
undersjøiske fjell og varme kilder"

Tid/sted: Torsdag 5. mai kl 13, i K1/K2

Alle velkommen!

Fiskeriministeren besøkte BIO

Fiskeri- og kystminister Lisbeth Berg-Hansen med følge besøkte MN-fak og BIO onsdag 27. april. Hun fikk presentert smakebiter av den marine forskningen ved fakultetet, representert ved BIO, Geovitenskap og Geofysisk inst., i tillegg til relevante aktiviteter ved Juridisk fakultet og Medisinsk-odontologisk fak. ved de respektive dekaner. Etterpå fikk en interessert minister se hvordan akvariefisken guppy kan brukes til å studere fiskeriindusert evolusjon med Mikko Heino, samt lakelusfasilitetene til vår nye SFI med Frank Nilsen.



Siste nytt fra Biologisk fagutvalg

Kjendisfest 29. april

BFU inviterer til Kjendisfest!

Fredag 29. april kl. 20:00

K1/2 – Biobyggene, A-blokka

Kle deg ut som som din favorittkjendis! Kåring av beste kostyme – salg av voksenbrus.

Johnny Depp kommer! Gjør du?

Utdanningsnytt

Søkartal 2011

Søkartal 2011

Søkartal til bachelor- og profesjonsutdanningane:

UiB har i år dei høgaste søkartala nokonsinne, og det er òg ein auke for realfaga. På BIO ser vi ein stor auke i søkartala til profesjonsstudiet i fiskehelse, som har meir enn dubla antal søkarar i forhold til i 2010.

Program	Studieplasser	1.pri.søker	Søker per studieplass
Biologi	85	116	1,4
Fiskehelse	10	31	3,1
Havbruksbiologi	15	21	1,4
Miljø- og ressursfag, naturvitenskapelig	15	15	1
Miljø- og ressursfag, samfunnsvit.	9	27	3

Søkartala for biologi og havbruk er om lag som i fjor. Miljø- og ressursfag går litt tilbake for den naturvitenskaplege retninga, og fram for den samfunnsvitenskaplege. Meir offisielle tal og samanlikningar kjem frå fakultetet neste veke. I mellomtida kan de finne [oversikter](#) og [pressemelding](#) på Samordna opptak sine sider. Les kva UiB seier om søkjartala på [eksternweb](#) og i [BT](#). Endelege tal om antal tilbud som blir utsendt kjem i juli.

Søkartal til masterprogramma:

Vi har totalt 75 1.prioritetssøklarar til masterprogramma ved BIO for hausten 2011 i det norske opptaket. Det er ein god framgang frå 2010-tala, og vi håpar på eit større opptak denne hausten. Totalt i 2011 har vi hatt 93 søkarar, medan vi hadde totalt 74 i 2010.

Fordeling av søkjarane på program:

Biologi – biodiversitet, evolusjon og økologi	16
Biologi – mikrobiologi	17
Biologi – geobiologi	5
Havbruksbiologi	9
Ernæring hos akvatiske org. i oppdrett	3
Fiskeribiologi og forvaltning	2

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Marinbiologi – fiskebiologi	4
Marinbiologi – akvatisk økologi	10
Marinbiologi – marin biodiversitet	9

Vi startar opptaksprosessen når vi har fått den nødvendige dokumentasjonen frå søkerane. Tidlegare er det sendt ut 13 tilbod til internasjonale søkjarar for oppstart hausten 2011.

Siste nytt fra verden rundt oss

Genetisk påvirkning

Rømming: Genetisk påvirkning beregnes



Den rasktvoksende oppdrettslaksen kan på sikt redusere de norske villaksstammene, ifølge matematiske beregninger.

[Les mer](#)

Ledige stillinger for biologer

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

Forskning: utlysninger, nye satsinger og prosjekter

FriMedBIO; Reise og opphold stipend St. Petersburg (PhDs/Postdocs); NCF Tree of Life funding; Mulighet for innspill til ny strategi for EUs KBBE (mat) program;

Forskningsmidler til Fri prosjektstøtte for 2012 - medisin, helse og biologi (FRIMEDBIO)

Fri prosjektstøtte er et hovedvirkemiddel for å støtte forskning innenfor medisin, helse og biologi. Skal bidra til faglig fornyelse og vitenskapelig erkjennelse gjennom grunnleggende forskning.

Søknadsfrist: 08.06.2011 13:00 CET

[Les mer](#)

Reise- og opphold stipend for PhD (og evt post.doc) til Det norske universitetssenter i St. Petersburg

Det norske universitetssenter i St. Petersburg lyser ut inntil 5 stipender til 1-3 måneders faglig opphold i St. Petersburg for stipendiater med opptak ved NTNU, Universitetet i Bergen, Universitetet i Oslo eller Universitetet i Tromsø. Ansatte i post.doc-stillinger kan også komme i betraktning.

SØKNADSRIST 13. MAI 2011 [Mer info](#)

National Science Foundation Tree of Life funding

Preliminary Proposal Deadline Date: May 10, 2011

Required for participation in the Ideas Lab, to be held August 22-26, 2011. Selected participants will be notified by June 22, 2011. [More info](#)

Mulighet til å gi innspill til kommisjonen om en ny strategi for KBBE (mat) programmet.

EU-kommisjonen skal utarbeide en strategi som omhandler utviklingen av den kunnskapsbaserte bioøkonomien; "bio-based economy for Europe: state of play and future potential". I den forbindelse inviterer Kommisjonen til en offentlig høring der alle (personer og institusjoner) kan komme med innspill og kommentarer. Mer om dette finnes [her](#).

BIO-info

Nyheter fra Institutt for biologi

Denne strategien vil ventelig spille en viktig rolle i utviklingen av nye ERA-initiativ, **inkludert det neste rammeprogrammet**. Høringen går ut på å svare på en rekke spørsmål, disse er vedlagt. **Her har alle en mulighet til å påvirke strategien med å respondere innen 2. mai 2011.**

Klikk [her](#) for svarskjema

Mer info om utlysninger inkl. løpende, dvs. uten frister finner du [her](#)

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

Avsluttende mastergradseksamen

Gaute Jørpeland

Gaute Jørpeland: Effects of filleting method, stress, storage and season on the quality of farmed Atlantic cod (*Gadus morhua* L.)

Gaute Jørpeland holder onsdag 4. mai avsluttende presentasjon av sin masteroppgave i Havbruksbiologi

Veiledere: Albert Imsland, Bjørn Roth, Lars Helge Stien. Sensor: Erik Slinde, HI. Bisitter: Ragnar Nortvedt, BIO.

Tid og Sted: Onsdag 4. mai kl. 10.15, Seminarrom K 1, Biobyggene, blokk A, Thormøhlensgt. 53 A
Alle interesserte velkommen!

Kurs, møter, seminar og arrangement

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

Gjesteforelesning John Searl; MEECE Summer School; E-bok seminar; PhD course Bodø; Møte om EU-finansiering (Oslo);

Gjesteforelesning John Searl

Institutt for administrasjon og organisasjonsvitenskap, Senter for Vitenskapsteori og Sosiologisk Institutt ved Universitetet i Bergen inviterer til åpen gjesteforelesning med Professor John R. Searle, Universitetet i California, Berkeley. Tittel: **The Social Ontology**

Tid/sted: Onsdag 1. juni 2011 1015- 1200, "Egget" på Studentsenteret, Parkveien [More info](#)

Marine Ecosystem Evolution in a Changing Environment, Summer School 2011

Please note the rapidly approaching deadline for applications to attend the MEECE Summer School. [More info](#)

E-bokseminar 9. mai: "Fra p-bøker via e-bøker til i-bøker? E-bøker i akademia."

Mandag 9. mai arrangerer UH-Nett Vests Biblioteknettverk et seminar om e-bøker i akademia. Målgruppen for seminaret er lærere, studenter og bibliotekansatte. [Mer info](#)

PhD course - Qualitative Camp 2011, June 6-10

Handelshøgskolen i Bodø, ved Universitetet i Nordland, tilbyr PhD kurset - Qualitative Camp for 9. gang. Kurset har tilsammen hatt over 170 deltakere (både PhD studenter og ansatte som ønsker en innføring i kvalitativ metode) fra hele verden, og fra flere fagdisipliner. Kurset har internasjonal faculty. Kurset tilbys intensivt i skjønne omgivelser på Kjerringøy like nord for Bodø. [Mer info](#)

Alt om EU-finansiering på Felix kino 3. mai



Programmet for det store informasjonsmøtet om EU-forskning på Felix kino i Oslo 3. mai er nå lagt ut på Forskningsrådets nettsider. Nesten 140 deltakere har allerede meldt seg på, men det er fremdeles plass til noen flere. [Les mer](#)

Nye artikler

***A full listing of BIO's ISI publications can be found on BIO's internal web pages. Click here for an [alphanumeric listing for 2010](#). Click here for a [listing sorted by date](#) in ISI (most recent at the top).

[Lygre; Schander; Myrseth; Enberg; Heino; Fiksen; Paust; Imsland; Mangel;](#)

Frøydis Lygre, Christoffer Schander, Jon Anders Kongsrud & Jens Otto Krakstad THREE SPECIES OF *PARTHENINA* (Chrysallidinae, Pyramidellidoidea) New to West Africa. *Journal of Conchology* (2011), Vol.40, No.4, 477

Abstract

Three species of pyramidellid gastropods, *Parthenina suturalis* (Philippi 1844), *Parthenina flexuosa* (Monterosato 1874) and *Parthenina feldi* (Aartsen et al. 2000), are reported from off West Africa for the first time. This represents a considerable increase in distribution range for all species, and indicates that the pyramidellid fauna of West Africa is still incompletely known in spite of several studies published in recent years. The shell morphology of the three species are described.

JOHANNA MYRSETH, KATJA ENBERG, MIKKO HEINO, ØYVIND FIKSEN, DO ACCURATE STOCK ESTIMATES INCREASE HARVEST AND REDUCE VARIABILITY IN FISHERIES YIELDS? *Natural Resource Modeling* Volume 24, Issue 2, pages 222–241, May 2011 DOI: 10.1111/j.1939-7445.2011.00089.x [Link](#)

Ori Segev, **Marc Mangel**, Nick Wolf, Asaf Sadeh, Arik Kershenbaum and Leon Blaustein
Spatiotemporal reproductive strategies in the fire salamander: a model and empirical test *Behavioral Ecology*, doi:10.1093/beheco/arr029

Lars Otto Paust, Atle Foss, Albert K. Imsland. Effects of chronic and periodic exposure to ammonia on growth, food conversion efficiency and blood physiology in juvenile Atlantic halibut (*Hippoglossus hippoglossus* L.) *Aquaculture* 315 (2011) 400–406

Abstract

The effects of chronic and periodic exposure to un-ionised ammonia (UIA) on growth and food conversion efficiency in juvenile Atlantic halibut, *Hippoglossus hippoglossus* were examined. Fish with a mean (SD) initial weight 51.7 (13.2) g, were exposed to five treatments consisting of a control group, three chronic groups (Chronic Low, Chronic Medium and Chronic High, ambient UIA levels of 0.06, 0.12 and 0.17 mg l⁻¹, respectively), and one group exposed to a daily peak of ambient UIA, closely corresponding to the chronic high level (max level 0.17 mg l⁻¹ UIA, High Pulse). The fish were reared at 12.0 °C, pH 8.0, 34 g l⁻¹ salinity and about 80% oxygen saturation. The fish were reared under these conditions for 62 days, followed by a 38 day period where no ammonia was added. Chronic medium- and high levels of ambient ammonia had a deleterious effect on growth performance via appetite suppression, whereas the periodic ammonia treatment conducted in the present experiment had little or no effect on growth performance. No growth reduction was seen in the Chronic Low group, thus a NOEC value (No Observed Effect Concentration) of 0.06 mg l⁻¹ ambient UIA is proposed for juvenile Atlantic halibut. No indication of ion regulatory or acid base regulatory stress in the fish exposed to chronic or periodical peaks of ambient UIA was found despite minor differences in measured blood parameters.