

## Galathea-publikationsliste 2007

## Primære publikationer 2007:

Nummer	Projekt	Publikationsnr	Forfatter (e)	Titel og Tidsskrift
1		P1	Nielsen, J.G., P.R. Møller	New and rare deep-sea ophidiiform fishes from the Solomon Sea - caught by the Danish GALATHEA 3 expedition. - <i>Steenstrupia</i> , XX, xx-xxx.
2	Plankton i tropiske have - vigtige veje i fødenettet		Kjørboe T.	The Sea Core Sampler: a simple water sampler that allows direct observations of undisturbed plankton. <i>J Plankton Research</i> 26: 545-552. (publiceret inden numrene blev tildelt)
3	<i>Globalisation in the Past and the Present</i> Aarhus University's joint anthropological-archaeological fieldwork in Manus PNG 2006-2007	P2	Helle Vandkilde	Materialising identity and change in contemporary Papua New Guinea. Festskrift - Antologi
4	Fugleprojekt på Salomon øerne	P3	J. Fjeldså, F. Danielsen, C. Filardi, K. A. Jønsson, N. Krabbe, J. Bolding Kristensen, R. G. Moyle, P. Pikacha, A.D. Poulsen, M. Køie Poulsen	An assessment of the biodiversity of the Bauro Highlands of Makira, Solomon Islands, with suggestions for integration of conservation and local development. Conservation International

Sekundære Publikationer 2007

Nummer	Projektitel	Pub nr	Forfatter(e)	Titel og Tidsskrift
1	Ressourcer og overlevelse		Bruun, T.B., Mertz, O.	Tikopia - Den selvforsynende ø. Grøn, Hverdag 2: 6-7.
2	Ressourcer og overlevelse		Mertz, O.	Klima, levevilkår og produktion i Salomonøerne. Miljøhorisont 1: 12-13 (publiceret inden numrene blev tildelt)
3	Ressourcer og overlevelse		Elberling, B., Breuning-Madsen, H., Bruun, T.B. og Mertz, O	Bellona * en Stille-havsø under forandring. Aktuell Naturvidenskab 1: 14-15. (publiceret inden numrene blev tildelt)
4	Ressourcer og overlevelse		Rasmussen, K., Mertz, O.	Overlevelse på små øer i Stillehavet. Et Galathea3 pro-jekt. Det Kongelige Danske Geografiske Selskab Årsskrift: 74-77. (publiceret i 2006) (publiceret inden numrene blev tildelt)
5		S1	Nielsen J. G., Møller P. R.	Dybhavsfiskeri med Galathea 3 i Salomonhavet og ved Antarktis. Dyr i Natur og Museum, XX, xx-xxx.
6	Miljø- og klimaændringer, Sydgrønland	S2	N. Mikkelsen & O. Bennike	Galathea 3 i Grønland, Geviden
7	Kvartærgeologi udfor Sisimiut	S3	H. Lykke-Andersen & K. L. Knudsen	Geologien i Holstenborg Dyb, Geviden
8	Ressourcer og overlevelse	S4	K. Rasmussen, O. Mertz, T. B. Bruun, T. Birch-Thomsen, B. Fog, J. Agergaard, A. Reenberg, A. E. Christensen, S. Kristensen, W. May, T. Birk, S. G. S. A. Rothausen, H. Breuning-Madsen, L. Krogh & B.	Levevilkår på små øer i Stillehavet, Geviden

			Elberling	
9	Tidligt liv i Antarktis	S5	D. Harper, J. A. Rasmussen, Ch. Mac Ø. Rasmussen, L. Stemmerik & G. A. H. Pineda	Andesbjergenes Rødder, Geoviden,
10	West Indies marine geoscience investigations	S6	A. Kuijpers, H. Lykke-Andersen, J. Bartholdy & J. B. T. Pedersen	Rom, Orkaner og Tsunamier, Geoviden,
11	Fugleprojekt på Salomon øerne		Jønsson, K.A., Kristensen, J.T.B., Danielsen, F., Krabbe, N., Poulsen, M.K. & Fjeldså, J.	Galathea 3 i fugleperspektiv. Dansk Ornitologisk Forenings Tidsskrift 101: 6-7. (publiceret inden numrene blev tildelt)
12	Fugleprojekt på Salomon øerne		Fjeldså, J., Jønsson, K.A. & Kristensen, J.B.	Fuglenes evolution i det indoaustralske øhav. Naturens Verden 2007/9: 20-29. (publiceret inden numrene blev tildelt)
13	Fugleprojekt på Salomon øerne	S17	Fjeldså, J. & Jønsson, K.A.	På fugleekspedition i Salomonøerne - et landbaseret Galathea-3-projekt. Dyr i Natur og Museum (i trykken).
14		S7	Torben Wolff	De tre Galathea ekspeditioner Geografisk orientering
15		S8	Jens Claus Hansen	Fakta om Galathea 3 ekspeditionen. Geografisk orientering
16		S9	Kjeld Rasmussen	Fakta om CLIP projektet. Geografisk Orientering
17		S10	Andreas Egelund Christensen & Thomas Birk	Ontong Java – en atoll i Salomon øerne. Geografisk Orientering
18		S11	Thilde Bech Bruun	Tikopia – isolation cykloner og bæredygtigt landbrug. Geografisk Orientering
19		S12	Thilde Bech Bruun	Bellona 2006 – Tradition og fornyelse. Geografisk Orientering
20		S13	Lars Stemmerik	På fossiljagt i Andesbjergenes rødder. Geografisk Orientering
21		S14	Finn Surlyk	Karbonatbanker i The Great Australian Bight. Geografisk

				Orientering
22		S15	Jørn Trop Pedersen	Aflejringsmiljøer på Sct Croix. Geografisk Orientering.
23		S16	Inge Schjellerup	Marker i Perus ørken. Geografisk Orientering.
24		S18	Mac Norten	
25		S19	Lone Thybo Mouritzen	
26	Turismeanalyse: Nye arbejdspladser for lokalbefolkningen gennem udvikling af en bæredygtig turismeplan for Tranquebar	S20	Nils Finn Munch-Petersen	Turismeplan for Tranquebar, < <a href="http://www.nilsfinn.dk">http://www.nilsfinn.dk</a> > <a href="http://www.nilsfinn.dk">www.nilsfinn.dk</a>

Primære publikationer 2008

Nummer	Projekttitel	Pubnr	Forfatter (e)	Titel og Tidsskrift
5	Parasitter i dyreplankton	P4	Skovgaard A & Daugbjerg N	Identity and systematic position of <i>Paradinium poucheti</i> and other <i>Paradinium</i> -like parasites of marine copepods based on morphology and nuclear-encoded SSU rDNA. Protist 159: 401-413.
6	Fugleprojekt på Salomon øerne	P5	Fjeldså, J., F. Danielsen, C. Filardi, K. A. Jønsson, N. Krabbe, J. B. Kristensen, R. G. Moyle, P. Pikacha, A. D. Poulsen and M. K. Poulsen	An assessment of the biodiversity of the Bauro Highlands of Makira, Solomon Islands, with suggestions for integration of conservation and local development. ZMUC, NORDECO, American Museum of Natural History, Conservation International, and Department of Forests, Environment and Conservation, Honiara.
7	Fugleprojekt på Salomon øerne	P6	F. Danielsen, C. Filardi, K. A. Jønsson, V. Kohaia, N. Krabbe, J. B. Kristensen, R. Moyle, P. Pikacha, M. K. Poulsen, M. K. Sørensen, C. Tatahu, J. Waihuru, Jon Fjeldså	Endemic biodiversity and tropical forest loss in a mountainous Pacific island. Special issue on Small island sustainability in the Pacific' of Singapore Journal of Tropical Geography
8	St. Croix i fortid og nutid	P7	Ejstrup B.	Maroons and Landscapes. Caribbean Journal of Archaeology, Vol. 8.
9	Dolkhalers fysiologi, genetiske diversitet og udbredelse	P8	Melissa Beth Wetter	Eco-physiological studies on the horseshoe crab, <i>Carcinoscorpius rotundicauda</i> : osmoregulation and acid-base balance in physiologically stressed environments. Master Thesis
10	Fugleprojekt på	P9	Jønsson, K.A., Bowie,	Molecular phylogenetics and diversification within one of the most

	Salomon øerne		R.C.K., Moyle, R.G., Christidis, L, Filardi, C.E., Normann, J., Fjeldså, J.	geographically varied bird species complexes ( <i>Pachycephala pectoralis/melanura</i> ) on earth. Journal of Avian Biology
11	Sankt Croix i fortid og nutid	P10	Nielsen N. C., Liburd J.J.	Geographical information and landscape history in tourism communication in the age of Web 2.0. The case of the Salt River Bay National Park in St. Croix of the U.S. Virgin Islands. Journal of Travel and Tourism Marketing vol. 25, nr. 3-4, pp 282-298.
12	Dolkhalers fysiologi, genetiske diversitet og udbredelse	P11	Kasper Sauer Kollerup Nielsen	En morfometrisk beskrivelse af dolkhalers variation – populationsstruktur. Master Thesis
13	Komparative studier af hvid- og rød-blodede Antarktiske fisks fysiologi og kardiovaskulære anatomi	P12	Skov P. V., Bushnell P. G., Tirsgaard B. & Steffensen J. F.	The role of adrenaline as a modulator of cardiac performance in two Antarctic fishes, Polar Biologi
14		P13	Reenberg A., Birch-Thomsen T., Mertz O., Fog B., & Christiansen S.	Adaptation of human coping strategies in a small island society in the SW Pacific * Fifty years of change in the coupled human-environment system on Bellona, Solomon Islands Human Ecology.
15	Fugleprojekt på Salomon øerne	P14	Fjeldså J & Kristensen JTB:	Continued development of bird collections a.d. 2007: practical experiences notably from the Solomon Islands. In Proc. 5th Meeting of Bird Curators. Ann. Naturhist. Mus. Wien Ser.B.
16	Struktur og funktion af plankton fødekæden i Det Indiske Ocean fra	P15	Jaspers C., Nielsen G. T., Carstensen J., Hopcroft R.R., Møller F. E.	Metazooplankton distribution across the Southern Indian Ocean with emphasis on the role of Larvaceans. Journal of Plankton Research

	Cape Town til Broome i Australien			
17	Lyd i Oceanerne	P16	Kyhn, Line A., Tougaard, J., Jensen, F., Wahlberg, M., Stone, G., Yoshinaga, A., Beedholm, K and Madsen, P.T.	Feeding at a high pitch: Source parameters of narrow band, high frequency clicks from echolocating off-shore hourglass dolphins and coastal Hector's dolphins. Journal of Acoustical Society of America (JASA), 125:1784-1791.

#### Populær/sekundær publikationer 2008

Nummer	Projekttitel	Pub nr	Forfatter(e)	Titel og Tidsskrift
27	Fugleprojekt på Salomon øerne	S21	Finn Danielsen, Knud A.Jønsson, Niels Krabbe, Jan B. Kristensen, Michael K Poulsen og Jon Fjeldså.	Sidste udkald for endemisk biodiversitet i Salomonøerne, Geografisk Orientering
28	Roseobakteerprojekt	S22	Marie Johansen, Nikolaj Vynne, Kristian Nielsen, Thomas Larsen, Lone Gram	På fisketur efter nye bioaktive og bakteriehæmmende stoffer – en rapport fra verdenshavene. Bioteknologi, 89:12-17.

#### Konferencebidrag og foredrag 2008

Nummer	Projekttitel	Pub nr	Forfatter(e)	Titel og Konference
1	Dolkhalers fysiologi, genetiske diversitet og udbredelse	K1	Wetter M, Cong N, Nielsen T, et al.	“Osmoregulation and acid base regulation of the Asian Horseshoe crab <i>Carcinoscorpius rotundicauda</i> ” The Annual Meeting in Society for Experimental Biology I Marseilles (July 4-9, 2008)

Primære publikationer 2009

No.	projekttitel	Pub no.	Forfatter(e)	Titel og tidsskrift
18	Miljøfremmede stoffer og metaller - Havforurening i et globalt perspektiv	P17	Strand, J., Jørgensen, A., & Tairova, Z.	TBT pollution and effects in molluscs at US Virgin Islands, Caribbean Sea. Environment International
19	Lyd i Oceanerne	P18	Tougaard J,L.A. Kyhn	Echolocation sounds of Hourglass Dolphins ( <i>Lagenorhynchus cruciger</i> ) are similar to the Narrow Band High-Frequency Echolocation Sounds of the dolphin genus <i>Cephalorhynchus</i> . Marine Mammal Science
20	SUSTAINABLE RESOURCE USE OR IMMINENT COLLAPSE? Climate, livelihoods and production in the Southwest Pacific (CLIP)	P19	Bayliss-Smith, T., & Christensen, A.E.	Birds and People on Ontong Java Atoll, Solomon Islands, 1906-2008: Continuity and Change. Atoll Research Bulletin, No.562, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, Washington, D.C., USA.
21	Parasitter i dyreplankton	P20	Skovgaard, A. & Salomonsen X.M.	Blastodinium galatheanum sp. nov. (Dinophyceae) a parasite of the planktonic copepod <i>Acartia negligens</i> (Crustacea, Calanoida) in the central Atlantic Ocean. European Journal of Phycology. 44 (3): 425-438
22	Dolkhalers fysiologi, genetiske diversitet og udbredelse	P21	Conradsen A.D.	The morphology of the extant horseshoe crab larvae and their phylogenetic position. Master Thesis. Supervisor: Peter Funch. Department of Biological Sciences. Aarhus University.
23	Parasitter i dyreplankton	P22	Jensen, M.H. & Daugbjerg, N.	Molecular phylogeny of selected species of the order Dinophysiales (Dinophyceae)-testing the hypothesis of a dinophysoid radiation.
24	Globalization in the past	P23	Ravn, M.	TOWARDS A RELATIVE CHRONOLOGY OF THE

	and the present			POTTERY IN MBUKE ISLAND IN THE MANUS PROVINCE OF PAPUA NEW GUINEA Gotland conference proceedings
25	Et globalt perspektiv på opløst organisk stof (DOM) og verdens mindste organismer.	P24	Schrøter, M. L.	Et globalt perspektiv på opløst organisk stof (DOM) og verdens mindste organismer. Master Thesis. Supervisor: Morten Søndergaard. Department of Biological Sciences. Copenhagen University.
26	Et globalt perspektiv på opløst organisk stof (DOM) og verdens mindste organismer.	P25	Berendt, A.S	Et globalt perspektiv på kromoforisk opløst organisk stof (CDOM). Vejleder: Stig Markager. Specialerapport, Biologisk Institut, Københavns Universitet.
27	GOODZ	P26	Revsbech, N.P., L. Larsen, J. Gundersen, T. Dalsgaard, O. Ullola & B. Thamdrup,	Determination of ultra-low oxygen concentrations in oxygen minimum zones by the STOX censor. Limnology and Oceanography: Methods
28	Plankton i tropiske have - vigtige veje i fødenettet	P27	Tarangkoon W, G. Hansen & P.J. Hansen	Spatial distribution of heterotrophic dinoflagellates with symbionts in the Indian Ocean in relation to oceanographic regimes. Aquatic Microbial Ecology
29	Miljø- og klima-ændringer i Grønlandske fjorde of shelfområder	P28	Nørgaard-Pedersen, N & N.Mikkelsen	8000 year marine record of climate variability and fjord dynamics from Southern Greenland. Marine Geology
30	Miljø- og klima-ændringer i Grønlandske fjorde of shelfområder	P29	Nørgaard-Pedersen, N, N. Mikkelsen, M. D.Poulsen, & A. S. Simonsen	Late Holocene climate variability in southern Greenland: results from the Galathea-3 expedition. Geology of Greenland Survey Bulletin
31	Søernes Biology	P30	Bjerring R., Becares E., Declerck S., Gross EM., Hansson TM., Kairesalo T., Nykänen M., Halkiewicz A., Kornijów R., Conde-Porcuna JM., Seferlis M., Nöges T., Moss B., Amsinck SL., Odgaard BV &	Subfossil Cladocera in relation to contemporary environmental variables in 54 Pan-European lakes. Freshwater Biology

			Jeppesen E.	
32	Sustainable Resource use or imminent collapse? Climate, livelihoods and production in the Southwest Pacific (CLIP)	P31	Rasmussen, K., May, W., Birk, T. Mataki, M., Mertz, O. & Yee, D.	Climate change on three Polynesian outliers in the Solomon Islands: Impacts, vulnerability and adaptation i Geografisk Tidsskrift-Danish Journal of Geography, juni 2009
33	Miljøfremmede stoffer og Metaller	P32	Christensen, J., Tomasi, G., Strand, J. & Andersen, O.	PARAFAC Modeling of fluorescence excitation-emission spectra of fish bile for rapid en route screening of PAC exposure. Environ. Sci. Technol.
34	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P33	Munch-Petersen, N.F.	Turismeanalyse <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
35	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P34	Thisted, K.	Tranquebar I dansk litteratur <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
36	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P35	Zysk, K.G.	Traditionel sydindisk lægekunst I området omkring Tranquebar <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
37	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P36	Andersne, P.B.	Tro, kaste og social kapital <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
38	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P37	Lillelund, C.	Lavkasterne I Tranquebar <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
39	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P38	Fihl, E.	Fiskersamfundet <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
40	Nationalmuseets Tranquebar Initiativ	P39	Bønnelyske, J.	Tranquebars skoler <a href="http://www.natmus.dk/sw62825.asp">http://www.natmus.dk/sw62825.asp</a>
41	Åleprojekt	P40	Aarestrup, K, Økland, F., Hansen, M.M., Righton, D., Gargan, P, Castonguay, M., Bernatchez, L., Howey, P., Sparholt, H. Pedersen, M.I &	First empirical results on the oceanic spawning migration of the European eel ( <i>Anguilla anguilla</i> ). Science, in press.

			McKinley, R.S.	
42	GOODZ	P41	Revsbech NP	Limnol. Oceanogr.
43	Plankton i tropiske have – vigtige veje i fødenettet.	P42	Tsagkogeorga G., Turon X., Hopcroft R.R., Tilak M-K., Feldstein T., Shenkar N., Loya Y., Huchon D., Douzery EJP., & Delsuc F.	An updated 18S rRNA phylogeny of tunicates based on mixture and secondary structure models. BMC Evolutionary Biology
44	Sustainable resource use or imminent collapse?	P43	Gough, K.V., Bayliss-Smith, T., Connell, J. & Mertz, O.	Small island sustainability in the Pacific. Singapore Journal of tropical Geography
45	Sustainable resource use or imminent collapse?	P44	Mertz, O., Bech Bruun, T., Fog B., Rasmussen, K. & Agergaard J.	Sustainable land use in Tikopia: food production and consumption in an isolated agricultural system. Singapore Journal of tropical Geography
46	Sustainable resource use or imminent collapse?	P45	Birch-Thomsen, T., Reenberg, A., Mertz, O. & Fog, B.	Continuity and change: Spatio-temporal land use dynamics on Bellona Island, Solomon Islands. Singapore Journal of tropical Geography
47	Sustainable resource use or imminent collapse?	P46	Bayliss-Smith, T., Gough, K.V., Christensen, A. E. & Kristensen, S.P.	Managing Ontong Java: social institutions for production and governance of atoll resources in Solomon Islands. Singapore Journal of tropical Geography
48	Sustainable resource use or imminent collapse?	P47	Thaman R. R., Puia, T., Tongabaea, W., Namona, N. & Fong, T.	Marine Biodiversity and Ethnobiology as a Foundation for Sustainability on Bellona (Mungiki) Island, Solomon Islands. Singapore Journal of tropical Geography
49	Sustainable resource use or imminent collapse?	P48	Breuning-Madsen, H., Bech Bruun T. & Elberling, B.	An indigenous soil classification system for Bellona Island – a raised atoll in the Solomon Islands. Singapore Journal of tropical Geography
50	Tropiske havgræssers udbredelse samt samspil med kulstof- og næringssaltpuljerne i	P 49	Holmer M., Pedersen O., Krause-Jensen D., Olesen B., Hedegård Petersen M., Schopmeyer S., Koch M.,	Sulfide intrusion in the tropical seagrasses <i>Thalassia testudinum</i> and <i>Syringodium filiforme</i>

	karbonatsedimenter		Lomstein, B. Aa. & Jensen H.S	
51	Roseobacter projekt	P50	Gram, L., Melchiorson J. & Bruhn, J.B.	Antibacterial activity of marine culturable bacteria collected from a global sampling of ocean surface waters and surface swabs of marine organisms <i>Mar. Biotechnol.</i>
52	Tyngdeprojekt	P51	Strykowski, G., Cordua, K., Forsberg, R., Olesen, A.V. & Andersen, O.B..	Galathea-3: A global marine gravity profile
53	GOODZ	P52	Piña-Ochoa, E., Høgslund S., Geslin, E., Cedhagen, T., Revsbech, NP., Nielsen, LP., Schweizer, M., Jorissen, F., Rysgaard, S., & Risgaard-Petersen, N.	Widespread occurrence of nitrate storage and denitrification among Foraminifera and Gromiida. PNAS
54	Globalisering i Fortid og Nutid	P53	Dalsgaard, S., & Otto, T.	"Kastam or Kalsa? Leadership, Cultural Heritage and Modernization in Manus Province, Papua New Guinea". I Edvard Hviding and Knut Rio (red.) Social Movements, Cultural Heritage, and the State in Oceania. Sean Kingston Publishing, pp. 235-54.
55	GOODZ	P54	Finster, K.W., & Kjeldsen K.U.	Desulfovibrio oceani subsp. oceani sp. nov., subsp. nov. and Desulfovibrio oceani subsp. galatae subsp. nov., novel sulfate-reducing bacteria isolated from the oxygen minimum zone off the coast of Peru. Antonie van Leeuwenhoek

#### Populær/sekundære publikationer 2009

Nummer	projekttitel	Pub nr	Forfatter(e)	Titel og tidsskrift
29	Immunsystemets oprindelse	S23	Buchmann, K., P.W. Kania, K Skjødt, & N.Lorenzen	Immunsystemets oprindelse. Aktuel Naturvidenskab. 1: 8-11.
