

Publikationer 2008

Bignert, A. 2008. Provtagning - rumslig övervakning (Bignert 2007). I Strategi för kontrollerande övervakning av kustvatten i Bottenvikens vattendistrikt. Länsstyrelsen Västerbotten. Meddelande 1, 2008, bilaga 1, pp 19. ISSN 0348-0291. (MG 964)

Bignert, A. 2008. Some consequences using pooled samples versus individual samples and pooled samples with various relation between sampling error and uncertainty due to chemical analysis. Rapport till Naturvårdsverket. Överenskommelse 212 0840. Pp 9. (MG 967)

Bignert, A., Danielsson S., Strandmark A., Nyberg E., Asplund L., Eriksson, U., Berger, U., Wilander, A. & Haglund, P. 2008. Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota. Report to the Swedish Environmental Protection Agency, 2008-04-01. 142 pp. (MG 955)

Berger, U., Holström, K. & Bignert, A. 2008. Oroande ökning av perfluorerade ämnen. Havet 2008, pp 76-77. (MG 956)

Bredhult, C., Bäcklin, B.-M., Bignert, A. & Olovsson M. 2008. Study of the relation between the incidence of uterine leiomyomas and the concentrations of PCB and DDT in Baltic gray seals. Reproductive Toxicology 25:247-255. (MG 923)

Bäcklin, B.-M., di Gleria, C., Eklöf, E. & Lind, Y. 2008. 2006 års säljakt. Undersökningar av insamlat material. Rapport till Naturvårdsverket, 2008-03-10, 8 pp. (MG 921)

Bäcklin, B.-M., Kunnasranta, M. & Isomursu, M. 2008. Health assessment in the Baltic grey seal (*Halichoerus grypus*). HELCOM Indicator Fact Sheets 2008 pp 7 (MG 965)

Bäcklin, B.-M., Moraeus, C., Eklöf, E. & Lind, Y. 2008. 2007 års säljakt. Undersökningar av insamlat material. Rapport till NV. Pp 8. (MG 949)

Danielsson, S. 2008. Koncentrationer av metaller samt klorerade och bromerade kolväten i kustabborre från Västerbottens län 2007. Rapport till Lst Västerbotten. Pp 10. (MG 948)

Danielsson, S., Odsjö, T., Bignert, A. & Remberger M. 2008. Organic Contaminants in Moose (*Alces alces*) and Reindeer (*Rangifer tarandus*) in Sweden from the past twenty years. Rapport till Naturvårdsverket. Nr 7:2008. Pp 43. (MG 952)

Fängström, B., Athanassiadis, I., Odsjö, T., Norén, K. & Bergman, Å. 2008. Temporal trends of polybrominated diphenyl ethers and hexabromocyclododecane in milk from Stockholm mothers, 1980-2004. Mol. Nutr. Food Res, 52, 187-193. DOI 10.1002/mnfr.200700182. (MG 920)

Glynn, A., Bignert, A., Lignell, S., Aune, M. & Darnerud, P. O. 2008. Trender av persistenta klorerade och bromerade miljöföroreningar i modersmjölk och sillgrissleägg — vad beror skillnader i trender på? Workshop i Örebro. Pp 7. (MG 959)

Graves, J.A., Helyar, A., Biuw, M., Jüssi, M., Jüssi, I. & Karlsson, O. 2008. Microsatellite and mtDNA analysis of the population structure of grey seals (*Halichoerus*

grypus) from three breeding areas in the Baltic Sea . Conserv. Genet, DOI 10.1007/s10592-008-9517-1, pp 10. Springer Science+Business Media B.V. (MG 933)

Helander, B. 2008. Havsörn. Levande skärgårdsnatur 2008 — med rapporter från 2007. 16-17.(MG 925)

Helander, B. 2008. Havsörn på frammarsch. Natur på Gotland, nr 4:17. (MG 950)

Helander, B. 2008. Havsörn — detektivarbete pågår. Havet 2008, p 93. (MG 962)

Helander, B. 2008. Trendbrott i Bottenhavet?. Havet 2008, p 94. (MG 963)

Helander, B. & Bignert, A. 2008. Predatory bird health — white-tailed sea eagle. HELCOM Indicator Fact Sheets 2008 pp 9 (MG 966)

Helander, B., Bignert, A. & Asplund, L. 2008. Using Raptors as Environmental Sentinels: Monitoring the White-tailed Sea Eagle *Haliaeetus albicilla* in Sweden. Ambio Vol. 37 No. 6 pp. 425-431. (MG 941)

Härkönen, T. 2008. Vikaresälen pressad av mildare klimat. Havet 2008, pp 80-90. (MG 960)

Härkönen, T., Bäcklin, B.-M., Barrett, T., Bergman, A., Corteyn, M., Dietz, R., Harding, K.C., Malmsten, J., Roos, A. & Teilmann, J. 2008. Mass mortality in harbour seals and harbour porpoises caused by an unknown pathogen. Short Communications, Veterinary Record, 162:555-556. (MG 932)

Härkönen, T., Bäcklin, B.-M., Halkka, A., Björge, A., Jussi, I., Kunasranta, M., Kuklik, I., Boedeker, D., Zweifel, U.L. & Risberg, P. 2008. Seals. Miljöstatusrapport till HELCOM. Pp 11. (MG 943)

Härkönen, T., Jussi, M., Baimukanov, M., Bignert, A., Dmitrieva, L., Kasimbekov, Y., Verevkin, M., Wilson, S. & Goodman, S. 2008. Pup production and distribution of the Caspian seal (*Phoca caspica*) in relation to human impacts. Ambio Vol. 37, No. 5 pp. 356 - 361. (MG 953)

Härkönen, T., Jussi, M., Jussi I., Verevkin, M., Dmitrieva, L., Helle, E., Sagitov, R. & Harding K.C. 2008. Seasonal Activity Budget of Adult Baltic Ringed Seals. PLoS ONE, 3:4 1-10. (MG 924)

Härkönen, T., Svensson, C. J., Eriksson, A., Härkönen, S. & Harding, K. 2008. Reference population levels in Baltic seals. Rapport till HELCOM. Pp 28. (MG 944)

Jakobsson, G. 2008. Screening for chlorinated organic compounds and their metabolites in otter (*Lutra lutra*) scats from two Swedish counties; Södermanland and Västernorrland. Examensarbete, Stockholms universitet, Miljökemi 2008:7. Pp 37. (MG 942)

Jakobsson, G., Roos, A., Bisther, M. & Athanasiadou, M. 2008. Concentrations of PCBs and their metabolites and some pesticides in otter (*Lutra lutra*) scats from two areas of Sweden. EOW, European Otter Workshop, Moravske Toplice, 5th — 10th of October 2008. Abstract, P 1. (MG 946)

Janák, K., Sellström, U., Johansson, A.-K., Becher G., de Wit, C.A. Lindberg, P. & Helander, B. 2008. Enantiomer-specific accumulation of hexabromocyclododecanes in eggs of predatory birds. *Chemosphere* 73:193-200. (MG 940)

Jüssi, M., Härkönen, T., Helle, I. & Jüssi, I. 2008. Decreasing ice coverage will reduce the breeding success of Baltic Grey Seal (*Halichoerus grypus*) females. *Ambio* Vol. 37, No 2 pp. 80-85. (MG 931)

Karlsson, O. 2008. Gråsäl. Levande skärgårdsnatur 2008 — med rapporter från 2007. 20-21. (MG 926)

Karlsson, O. 2008. Genetiskt unika Östersjösålar. *Havsutsikt*. 2: 10-11. (MG 939)

Karlsson, O., Härkönen, T. & Bäcklin, B.-M. 2008. Populationer på tillväxt. *Havet* 2008, pp 91-91. (MG 961)

Leidenberger, S. & Bäcklin B.-M. 2008. Artbestämning och förekomst av parasiter hos gråsäl (*Halichoerus grypus*) med tarmsår i Sverige. Rapport till Naturvårdsverket, pp. 11. (MG 969)

Lind, Y. 2008. Spara för framtiden. Resultat från studier av material från Miljöprovbanken. Naturvårdsverket, rapport 5812. Pp. 61. (MG 930)

Nyberg, E. & Danielsson, S. 2008. Koncentrationer av klorerade och bromerade kolväten, dioxiner och metaller i abborre från Bråviken, Östergötlands län 2007. Rapport till Lst Östergötland. Pp 7. (MG 947)

Odsjö, T., Nyberg, E. & Bignert, A. 2008. Metals and Organic Contaminants in Starling (*Sturnus vulgaris*) from central and southern Sweden. Rapport till Naturvårdsverket. Nr 6:2008. Pp 39. (MG 951)

Roos, A. 2008. Utterdetektiverna. *Akila*, nr 6, pp 8-9. (MG 958)

Roos, A. & Eklöf, E. 2008. Forsmarksprojektet. Nytt hopp för sälarna. *Vilda Djur*, nr 1:46-50. (MG 935)

Strand, J., Bignert, A., Londesborough, S., Leivuori, M., Larsen, M. & Pedersen, B. 2008. (MG 954) Assessment and Classification of the Chemical Conditions of the Contaminants in the Baltic Sea and the Kattegat.

Strandmark, A., Danielsson, S., Bignert, A., Asplund, L., Eriksson, E. & Haglund, P. 2008. Organiska gifter största problemet. *Havet* 2008, p 78. (MG 957)

Strandmark, A., Danielsson, S., Holm, K. & Bignert, A. 2008. Metaller i strömming och abborre — En jämförelse mellan retrospektiva analyser i muskel och existerande tidsserier för leverkoncentrationer. Rapport till NV. Pp 18. (MG 945)

Wikner, J., Kronholm, M., Sedin, A., Appelberg, M., Bignert, A., Leonardsson, K. & Forsgren, G. 2008. Strategi för kontrollerande övervakning av kustvatten i Bottenvikens vattendistrikt. Rapport: Länsstyrelsen Västerbotten, 43 pp. (MG 934)