

Publikationer 2002

Anonymus. 2002. Global Assessment of the State-of-the-Science of Endocrine Disrupters. IPCS. WHO/PCS/EDC/02.2. M. Olsson coauthor of Chapter 6: Exposure of Selected Potential EDCs in Humans and Wildlife. pp 89-121.

Bignert, A. 2002. The power of ICES contaminant trend monitoring. ICES Marine Science Symposia, 215.

Bignert, A. 2002. Miljögifter, nationella programmet. Havsmiljön. Rapport från Göteborgs Marina Forskningscentrum.

Bignert, A. 2002. Comparing the chance to detect hot-spots for various sampling designs using randomisation technique. WGSAEM annual report samt ACME annual report.

Bignert, A. 2002. Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota. Rapport till Naturvårdsverket 2002.

Bignert, A. 2002. Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Fresh Water Biota. Rapport till Naturvårdsverket 2002.

Bignert, A., Braune, B., Outridge, P., Riget, F. and Wilson, S. 2002. Temporal trends of trace metals in the Arctic: an assessment of the global data. Abstract for AMAP-Symposium. March 2002.

Bjerselius, R., Aune, M., Darnerud, P-O., Atuma, S., Tysklind, M., Bergek, S., Lundstedt-Enkel, K. och Glynn, A. 2002. Resultat från analys av dioxin och dioxinlika PCB i fisk från Östersjön, Vänern och Vättern. Nationellt miljögiftsseminarium 12-13 juni 2002 i Nässjö. Länsstyrelsen Jönköpings län. Meddelande 02:27. ISSN 1101-9425. ISRN LSTY-F-M--02/27-SE. pp. 48-51.

Bjerselius, R., Aune, M., Darnerud, P-O., Atuma, S., Tysklind, M., Bergek, S., Lundstedt-Enkel, K., Karlsson, L., Appelberg, M. and Glynn, A. 2002. Study of dioxin levels in fatty fish from Sweden 2000-2001. Organohalogen compounds, Vol. 57:189-192.

Bjerselius, R., Aune, M., Darnerud, P-O., Atuma, S., Tysklind, M., Bergek, S., Lundstedt-Enkel, K., Karlsson, L., Appelberg, M. and Glynn, A. 2002. PCDD/PCDF contribute with half of the total TEQ found in fatty fish from the Baltic sea. Organohalogen compounds, Vol. 57:209-212.

Helander, B. 2002. Havsrör. Bottniska viken 2001. Årsrapport från den marina miljöövervakningen. Umeå Marina Forskningscentrum. pp 26-27.

Helander, B. och Karlsson, O. 2002. Gråsäl. Bottniska viken 2001. Årsrapport från den marina miljöövervakningen. Umeå Marina Forskningscentrum. pp 24-26.

Helander, B. och Karlsson, O. 2002. Inventering av gråsäl vid svenska Östersjökusten 2001. Sälinformation, Naturhistoriska riksmuseet, 2002:1.

Helander, B., Olsson, A., Bignert, A., Asplund, L. and Litzén, K. 2002. The Role of DDE, PCB, Coplanar PCB and Eggshell Parameters for Reproduction in the White-tailed Sea Eagle (*Haliaeetus albicilla*) in Sweden. *Ambio* 31:386-403. Läs artikeln

- Hårding, K., Härkönen, T. and Caswell, H.** 2002. The 2002 European seal plague: epidemiology and population consequences. *Ecology Letters* 5:727-732.
- Hårding, K., Härkönen, T., Caswell, H. and Helander, B.** 2002. Evaluation of the demography and extinction risk of the Baltic gray seals (*Halichoerus grypus*). Slutrapport till Naturvårdsverket för den ekologiska riskanalysen på gråsäl, oktober 2002. 32 pp.
- Hårding, K.C., Härkönen, T., Caswell, H. and Helander, B.** 2002. Population assessment and risk analysis of Baltic grey seals. Rapport till Naturvårdsverket, 38 pp.
- Härkönen, T., Hårding, K.C. and Heide-Jørgensen, M.-P.** 2002. Rates of increase in age structured populations: A lesson from the European harbour seals. *Can. J. Zool.*80:1498-1510.
- Larsson, C., Ceder, K., Athanasiadis, I., Olsson, M., Roos, A., König, W. and Bergman, Å.** 2002. Specificity of atropisomeric PCB methyl sulfones in grey seal (*Halichoerus grypus*) tissues. In: C. Larsson, Atropisomers of PCB methyl sulfone metabolites: Radiosynthesis, analysis and distribution. Doctoral Dissertation. Department of Environmental Chemistry. Stockholm University, 26 April 2002. Paper III: 1-15.
- Lundstedt-Enkel, K.** 2002. Biomagnifikation av persistenta miljögifter. News Årsrapport 2001. En ny strategi för riskhantering av kemikalier. A Mistra Research Programme. pp 18-19.
- Lundstedt-Enkel, K., Bjerselius, R., Aune, M., Darnerud, P-O., Atuma, S., Tysklind, M., Bergek, S., Karlsson, L., Appelberg, A. and Glynn, A.** 2002. Different PCDD/PCDF congener composition in Simon and Brown trout from Swedish waters. *Organohalogen compounds*, Vol. 57:185-188.
- Lundstedt-Enkel, K., Örberg, J., Olsson, M., Asplund, L., Lundstedt, T. and Andersson, P.** 2002. Quantitative Structure - Biomagnification Relationship (QSBMR) models in the marine environment. At SETAC Europe 12th Annual Meeting, Vienna, Austria, 12-16 May, 2002. Abstract pp 30.
- Odsjö, T., Bignert, A., Galgan, V., Petersson, L. and Mörner, T.** 2002. Time trends of metals in organs of moose (*Alces alces*) from Sweden, 1980-2000. Swedish monitoring programme in terrestrial biota. Sakrapport till Naturvårdsverket, miljögifter i biota - skogsmark. 2002-06-07. 40 pp.
- Odsjö, T.** 2002. Time trends of metals in liver and muscle of reindeer (*Rangifer tarandus*) from northern and central Lapland, Sweden, 1983-2000. Swedish monitoring programme in terrestrial biota. Sakrapport till Naturvårdsverket, miljögifter i biota - fjäll. 2002-03-06. 29 pp.
- Olsson, M.** 2002. Östersjöfisken lika giftig som förr. Debattartikel i Dagens Nyheter. 2002-01-10.
- Olsson, M.** 2002. Miljögifterna och deras konsekvenser - ett svårhanterligt förvaltningsproblem. Abstract till Kungliga Skogs- och lantbruksakademien möte på Möja, 23 maj 2002.
- Olsson, M.** 2002. 30 years of awareness of environmental contaminants: examples from the Baltic Sea. Stockholm thirty years on. - Proceedings from an international conference 17-18 June 2002. Ministry of the Environment, Stockholm. pp 134-144.
- Roos, A.** 2002. Sälar på internet - www.grasal.nu. WWF Eko, Nr 2, p 43.
- Roos, A.** 2002. Sälar med sändare. Kupolen 1/2002, p 7.
- Roos, A.** 2002. Satellitsälar. Dronten 1:12-13.

Roos, A. 2002. Sälprojektet i Forsmark fortsätter. Panda nr 2:6.

Wiberg, K., Bergman, A., Olsson, M., Roos, A., Blomkvist, G. and Haglund, P. 2002. Concentrations and enantiomer fractions (EFs) of organochlorine compounds (OCs) in Baltic species that were hit by reproductive impairment. In: K. Wiberg, Enantiospecific Analysis and Environmental Behavior of Chiral Persistent Organic Pollutants (POPs). Doctoral Dissertation. Department of Chemistry, Umeå University, 25 January, 2002. Paper VII: 1-27.