

1979

Edgren, M., Olsson, M. and Renberg, L. 1979. Preliminary Results on Uptake and Elimination at Different Temperatures of p,p'-DDT and Two Chlorobiphenyls in Perch from Brackish Water. *Ambio* 8(6):270-272.

Jansson, B., Vaz, R., Blomkvist, G., Jensen, S. and Olsson, M. 1979. Chlorinated terpenes and chlordanes components found in fish, guillemot and seal from Swedish waters. *Chemosphere* 4:181-190.

Jensen, S., Jansson, B. and Olsson, M. 1979. Number and identity of anthropogenic substances known to be present in Baltic seals and their possible effects on reproduction. *Annals of the New York Academy of Sciences* 320:436-448.

Odsjö, T. och Sondell, J. 1979. Fiskgjusen - inventering 1978 visar gott resultat. *Sveriges Natur* 1/79:16-18.

Olsson, M., Kihlström, J.E., Jensen, S. and Örberg, J. 1979. Cadmium and Mercury Concentrations in Mink (*Mustela vison*) After Exposure to PCBs. *Ambio* 8(1):25.

1978

Olsson, M. 1978. Bioaccumulating substances - mainly DDT and PCB in biota in the Gulf of Bothnia. *Finnish Marine Research* 224, pp 227-237.

Olsson, M. 1978. DDT, PCB och Östersjöns fauna. *Diagnos, Östersjön*. ISBN: 91-38-04483-8. pp. 126-137. Statens naturvårdsverk, Solna.

Olsson, M. 1978. PCB and reproduction among Baltic seals. *Proceedings from the Symposium on the Conservation of Baltic Seals in Haikko, Finland, April 26-28, 1977*. *Finnish Game Research* 37, pp 40-45.

Olsson, M., Jensen, S. and Reutergårdh, L. 1978. Seasonal Variation of PCB Levels in Fish - An Important Factor in Planning Aquatic Monitoring Programs. *Ambio* 7(2):66-69.

1977

Jensen, S., Kihlström, J.E., Olsson, M., Lundberg, C. & Örberg, J. 1977. Effects of PCB and DDT on Mink (*Mustela vison*) During the Reproductive Season. *Ambio* 6(4):239.

Jensen, S., Olsson, M. and Vaz, R. 1977. Levels of DDT and PCB in littoral fishes along the Swedish coast. *3rd Soviet-Swedish Symposium on the Baltic Sea Pollution*. *Ambio Special Report*, No 5:75-80.

Lindberg, P. och Odsjö, T. 1977. Falkens farliga flyttning. *Sveriges Naturs Årsbok 1977*, pp. 255-260.

Lindberg, P. och Odsjö, T. 1977. Vad händer med pilgrimsfalken? Rapport från möte på Grimsö Forskningsstation 1-2 april 1977. *Viltnytt* 7:9-13.

Odsjö, T. and Lindberg, P. 1977. Reduction of eggshell thickness of Peregrine in Sweden. Pilgrimsfalk - rapport från konferensen 1-2 april 1977 på Grimsö forskningsstation. pp. 59-60. Svenska Naturskyddsföreningen, Stockholm.

Odsjö, T. och Forberg, S. 1977. Radiometrisk mätning av skalkvalitet hos ägg av fiskgjuse *Pandion haliaetus* och brun kärrhök *Circus aeruginosus*. Vår Fågelvärld 36:143-151.

Odsjö, T. och Forberg, S. 1977. Vissa metallers spridning och ackumulation i näringskedjor runt ett sulfidmältverk. Rapport till Statens naturvårdsverk, 1977-01-26.

Odsjö, T. och Lindberg, P. 1977. Förekomst av kvicksilver i fjäder av pilgrimsfalk i Sverige. Pilgrimsfalk - rapport från konferensen 1-2 april 1977 på Grimsö forskningsstation. pp. 61-64. Svenska Naturskyddsföreningen, Stockholm.

Odsjö, T. och Sondell, J. 1977. Populationsutveckling och häckningsresultat hos brun kärrhök *Circus aeruginosus* i relation till förekomsten av DDT, PCB och kvicksilver. Vår Fågelvärld 36:152-160.

Olsson, M. 1977. Mercury, DDT and PCB in aquatic test organisms. Baseline and monitoring studies, field studies on biomagnification, metabolism and effects of some bioaccumulating substances harmful to the Swedish environment. SNV PM 900:1-144. (Ph.D thesis).

Westermark, T., Järnelöv, A. and Johnels, A.G. 1977. Mercury monitoring in Sweden. In: Proc. of International Environmental Monitoring, A Bellagio Conference. Series Rockefeller Foundation. Working papers - The Rockefeller Foundation. TD169.I576 363.6 77-10723. pp 89-104.

1976

Helle, E., Olsson, M. and Jensen, S. 1976. DDT and PCB Levels and Reproduction in Ringed Seal from the Bothnian Bay. *Ambio* 5(4):188-189.

Helle, E., Olsson, M. and Jensen, S. 1976. PCB Levels Correlated with Pathological Changes in Seal Uteri. *Ambio* 5(5-6):261-263.

Helle, E., Olsson, M. och Jensen, S. 1976. Sälarna i Östersjön och miljögifterna. *Fauna och flora* 71(2):41-48.

Jensen, S. and Olsson, M. 1976. DDT and PCB in the Baltic. Second Soviet-Swedish Symposium on the Pollution of the Baltic in Riga 1973. *Ambio Special Report No. 4*:111-123.

Kihlström, J.E., Olsson, M. och Jensen, S. 1976. Effekter på högre djur av organiska miljögifter. I: Organiska miljögifter i vatten. Tofte nordiska symposiet om vattenforskning, Visby 11-13 maj 1976. Nordforsk, miljövårdssektariatet. Publikation 1976:2. pp. 567-576.

Odsjö, T. and Sondell, J. 1976. Reproductive success in Ospreys *Pandion haliaetus* in southern and central Sweden, 1971-1973. *Ornis Scand.* 7:71-84.

Olsson, M. 1976. Mercury Levels in Biota from Mörrum River during a 10 Year Clean-Up Period. *Rep. Inst. Freshw. Res. Drottningholm. No. 55*:71-90.

1975

Jansson, B., Jensen, S., Olsson, M., Renberg, L., Sundström, G. and Vaz, R. 1975. Identification by GC-MS of Phenolic Metabolites of PCB and p,p'-DDE Isolated from Baltic Guillemot and Seal. *Ambio* 4(2):93-97.

Johnels, A.G., Odsjö, T. och Olsson, M. 1975. Miljögifter i svensk natur. Documenta, Kungl. Vetenskapsakademien, No 18, april 1975:20-21.

Odsjö, T. 1975. Toxic chemicals in sedentary and migratory birds in Fennoscandia and the Baltic area. *Ornis Fennica* 52:74-82.

Odsjö, T. och Olsson, V. 1975. Kvicksilverhalter i en population av berguv *Bubo bubo* i sydöstra Sverige efter 1966 års alkylkvicksilverförbud. *Vår Fågelvärld* 34:117-124.

Olsson, M. 1975. Mercury Level as a Function of Size and Age in Northern Pike, One and Five Years After the Mercury Ban in Sweden. *Ambio* 5(2):73-76.

Olsson, M. and Jensen, S. 1975. Pike as the Test Organism for Mercury, DDT and PCB Pollution. A Study of the Contamination in the Stockholm Archipelago. Rep. Inst. Freshw. Res. Drottningholm, No 54:83-106

Olsson, M., Johnels, A.G. and Vaz, R. 1975. DDT and PCB levels in seals from Swedish waters. The occurrence of aborted seal pups. Proceedings from the Symposium on the Seal in the Baltic. June 4-6, 1974, Lidingö, Sweden. *SNV PM* 591:43-65.

Westermarck, T., Odsjö, T. and Johnels, A.G. 1975. Mercury Content of Bird Feathers Before and After Swedish Ban on Alkyl Mercury in Agriculture. *Ambio* 4(2):87-92.

1974

Andersson, Å., Odsjö, T. och Olsson, M. 1974. Häckningsresultat hos tordmule i Stockholms skärgård i relation till äggskalstjocklek och halter av DDT, PCB och kvicksilver i ägg. *SNV PM* 483:1-30.

Johnels, A.G., Olsson, M. och Vaz, R. 1974. DDT och PCB i svenska sälar. *Sveriges Natur. Årsbok* 1974, pp. 81-84

Odsjö, T. 1974. Regional giftackumulering hos flyttfåglar. Nordisk konferens om miljögifter, 14-17 nov. 1974, Hindsgavl Slot, Danmark.

Olsson, M. 1974. Time and space dependence of pollutant levels in aquatic biota. *Field Studies. Proceedings from the International conference on transport of persistent chemicals in aquatic ecosystems. III*, pp. 49-60. Ottawa, Canada.

Olsson, M., Johnels, A.G. and Vaz, R. 1974. DDT- och PCB-substanser i sälar utefter svenska väst- och ostkusten. *SNV PM* 420:1-28.

1973

Jensen, S., Johnels, A.G., Olsson, M. and Otterlind, G. 1973. DDT and PCB in herring and cod from the Baltic, Kattegat and Skagerrak. *Oikos Suppl.* 15:230-231.

Odsjö, T. 1973. PCB in some Swedish terrestrial organisms. PCB Conference II. National Swedish Environment Protection Board, Publications 1973:4E, pp. 45-58.

Olsson, M. 1973. Kvicksilverhalter i Mörrumsån - ett exempel på tillfriskning. IVL - Konferensen 1972. IVL-publikation A 92, pp. 187-197. Stockholm, april 1973.

Olsson, M., Jensen, S. and Renberg, L. 1973. PCB in coastal areas of the Baltic. PCB Conference II. National Swedish Environment Protection Board, Publications 1973:4E, pp. 59-68.

1972

Birke, G., Johnels, A.G., Plantin, L.-O., Sjöstrand, B., Skerfving, S. and Westermark, T. 1972. Studies on Humans Exposed to Mercury Through Fish Consumption. *Archives of Environmental Health* 25:77-91.

Holmberg, B., Jensen, S., Larsson, Å., Lewander, K. and Olsson, M. 1972. Metabolic effects of technical pentachlorophenol (PCP) on the eel *Anguilla anguilla* L. *Comp. Biochem. Physiol.*, Vol. 43 B:171-183.

Hook, O. and Johnels, A.G. 1972. The breeding and distribution of the grey seal (*Halichoerus grypus* Fab.) in the Baltic Sea, with observations on other seals of the area. *Proc. R. Soc. Lond.* B182, 37-58.

Jensen, S. 1972. The PCB Story. *Ambio* 1(4):123-131.

Jensen, S., Johnels, A.G., Olsson, M. and Otterlind, G. 1972. DDT and PCB in Herring and Cod from the Baltic, the Kattegat and the Skagerrak. *Ambio Special Report No 1*:71-85.

Jensen, S., Johnels, A.G., Olsson, M. and Westermark, T. 1972. The avifauna of Sweden as indicators of environmental contamination with mercury and chlorinated hydrocarbons. *Proc. of the XVth Intern. Ornith. Congr.* 1972. E.J. Brill, Leiden.

Jensen, S., Olsson, M. and Renberg, L. 1972. PCB-Contamination from Boat Bottom Paint and Levels of PCB in Plankton outside a Polluted Area. *Nature* 240(5380):358-360.

Odsjö, T. and Edelstam, C. 1972. Effect of Toxic Chemicals on Bird Life. Swedish Research on Chemical Hazards to Birds. In: XII Bulletin of The International Council for Bird Preservation 1975. Presented at the ICBP European Continental Section Conference. Mamaia, Rumania, 15-19 May 1972.

Olsson, M. 1972. Ekosystemet och miljögifterna. Svenska Kemistsamfundet. Kompendium, 1972-02-23.

Olsson, M. 1972. Miljögifter. *Leva med Naturen*, pp. 12-16.

Olsson, M. 1972. Östersjön och miljögifterna. *Svenskt Fiske*, Nr 4/1972:15, 29 och 35.

1971

Jensen, S. och Olsson, M. 1971. Miljögifterna i näringskedjor. Praktisk miljökunskap - Miljögifter, pp. 19-74. Natur och Kultur. Stockholm.

Johnels A.G. 1971. Mercury: Observed levels and their dynamics in the environment results from Sweden. In: Mercury in man's environment. Proceedings of the Symposium 15-16 February 1971, Ottawa, Canada. Pp 66-72. (MG 29B)

Johnels A.G. 1971. Kvicksilver och klorolväten som miljögifter i Sverige. Forurensning og biologisk miljøvern. Universitetsforlaget, kap. 7:155-172. Oslo 1971.

Ljunggren, K., Sjöstrand, B., Johnels, A.G., Olsson, M., Otterlind, G. och Westermark, T. 1971. Activation analysis of mercury and other environmental pollutants in water and aquatic ecosystems. Nuclear Techniques in Environmental Pollution IAEA-SM-142a/22, pp. 373-405. Vienna.

Odsjö, T. 1971. DDT och lindan i importerat foderfrö. Sveriges Natur 1:36-38.

Odsjö, T. 1971. Klorerade kolväten och äggskalsförtunning hos fiskgjuse. Fauna och flora 66(3):90-100.

Odsjö, T. och Olsson, M. 1971. Ekologisk miljögiftsforskning - en presentation av några pågående forskningsprojekt vid Naturhistoriska Riksmuseet. Sveriges Natur. Årsbok 1971, pp. 87-98.

1970

Berglund, K. och Olsson, M. 1970. Kvicksilverhalter hos gädda (*Esox lucius* L.) i relation till dess vikt, längd, ålder och kön. Rapport till Statens naturvårdsverk, 1970-12-14. (MG 23)

Jensen, S., Johansson, N. and Olsson, M. 1970. PCB - indications of effects on fish. PCB-Conference in Stockholm, September 29, 1970, pp. 59-68. National Swedish Environment Protection Board, Research Secretariat, Solna.

Jensen, S., Johnels, A.G., Odsjö, T., Olsson, M. and Otterlind, G. 1970. PCB - occurrence in Swedish wildlife. PCB-Conference in Stockholm, September 29, 1970, pp. 30-42. National Swedish Environment Protection Board, Research Secretariat, Solna.

Johnels, A.G. 1970. Kvicksilver som förorening i svensk natur. Ymer, Årsbok 1970, pp. 81-91.

Olsson, M. 1970. Kvicksilver i flora och fauna. Grundförbättring 23, spec. nr. 5:41-43.