

Emne: Pesticider

År: 1974

Om miljøgifte og rovfugle & ugler.

Der præsenteres nyere analyseresultater, idet der samtidig advares mod umiddelbart at sammenligne sådanne tal, hvis der ikke er angivet fedtprocenter:

	DDE	Dieldrin	PCB
Skovhornugle	1,2 (3)	0,01 (2)	1,7 (3)
Tårnfalk	1,3 (13)	0,03 (9)	2,9 (13)
Musvåge	1,4 (1)	?	7,6 (1)
Hedehøg	3,2 (4)	0,34 (4)	1,7 (4)
Rørhøg	13,0 (2)	0,27 82)	6,0 (2)
Spurvehøg	33,0 (8)	0,70 (7)	13,0 (8)

Målingerne er udført på golve æg indsamlet af Rovfugle-gruppens medlemmer. DDE, men også dieldrin påvirker med sikkerhed skaltykkelse hos arterne. Kontrolanalyser på Zoologisk Museums samlinger viser en skalfortyndelse hos Spurvehøg på 25-30 %.

Dyck mener, at man på landsbasis må regne med at Spurvehøge-bestanden i 1965 var ca. 1/3 af niveauet omkring 1950.

Yderligere data blev fremlagt:

	DDE	Dieldrin	PCB
Tårnfalk, Jægerspris. 1972	0,22	0,22	2,4
Slørugle, Nexø 1972	0,59	0,22	2,2
Grønland - Havørn adult	1,00		1,8
Havørn juvenil	0,04		0,07

Det må her især bemærkes, hvor tydeligt der selv i Grønland akkumuleres miljøgifte i Havørnen i løbet af levealderen. Generelt mente Dyck, at der så længe vi endnu i Danmark havde så høje niveauer af miljøgifte i bl. a. Spurvehøg og Tårnfalk, da var der grund til at følge disse arters bestandsudvikling årligt - og ikke mindst Spurvehøgens.

Kilde:**JAN DYCK**

ACCIPITER ISSN nr. 0901-845X
ROVFUGLEGRUPPEN

Udgivet af Dansk Ornithologisk Forenings Rovfuglegruppe

4. årg. nr. 2

Oktober 1974

(Uddrag fra Genoptryk 1998)