

Eksters vergiftigd met Parathion

Twee leden van onze VWG hebben begin februari bij het Laegieskamp in Bussum, drie dode eksters gevonden. De vogels vertoonden sporen van vergiftiging: zwarte bekken.

Dank zij de bemiddeling van drs. J. Koeman uit Hilversum, zijn de vogels onderzocht door het Centraal Diergeneeskundig Instituut te Rotterdam.

De directeur van het instituut zond op 21 maart het resultaat van het onderzoek. De brief luidde als volgt:

Het toxicologische onderzoek leverde de volgende resultaten: De acetylcholine-esterase activiteit in de hersenen van een der vogels bleek verlaagd, hetgeen wijst op de aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen uit de groep der organische fosforzure esters.

De maaginhouden vertoonden een positieve reactie op parathion, een der verbindingen uit deze groep bestrijdingsmiddelen. De lever en nier van een der dieren bevatte geen aantoonbare hoeveelheden kwik.

De levers der dieren bevatten de volgende residuen bestrijdingsmiddelen uit de groep de gechloreerde koolwaterstoffen (in mg per kg):

Lever	Hexachloorbenzeen	Lindaan	DDE
1	0,10	0,18	0,40
2	0,07	0,16	0,19
3	0,08	0,21	0,20

Deze waarden wijken niet beduidend af van die, welke normaal bij in het wild levende vogels worden aangetroffen.

Op grond van deze bevindingen is als doodsoorzaak een parathionvergiftiging het meest waarschijnlijk.

.....

Een fotokopie van bovenstaande brief met een begeleidend schrijven is gezonden aan burgemeester en wethouders van de gemeente Bussum met het verzoek in het vervolg het gebruik van parathion als bestrijdingsmiddel te voorkomen. Dit gelet op de massale vogelsterfte, welke zich regelmatig voordoet bij het gebruik van parathion.

Ook een fotokopie van een krantenknipsel waarin de vondst van honderden dode vogels- gestorven aan parathionvergiftiging- wordt gemeld, is het college van B. en W. toegezonden.

+++++