

Botulisme

Fred Hopman

Botulisme is een vorm van voedselvergiftiging, gepaard gaande met verlamningsverschijnselen, waarbij vooral watervogels en vissen het slachtoffer worden door het eten van besmette vlieg-larven of besmet dierlijk materiaal. Dode watervogels die in ondiep, stilstaand water drijven zijn in de zomer een ste-vige besmettingsbron.

De bacterie die botulisme veroorzaakt produceert gifstoffen die verlamningsverschijnselen veroorzaken. Na verloop van tijd raken ook de ademhalingsspieren verlamd zodat het slachtoffer stikt. Ook komt het wel voor dat het dier niet meer in staat is de kop boven water te houden zodat het dier verdrinkt.

Zieke watervogels zijn te herkennen aan verlammingen aan kop, nek, vleugels en poten. Zieke vogels kunnen na opvang in een vogelhospitaal in 90% van de gevallen volledig herstellen.

Het is raadzaam de dieren niet met de blote handen op te pak-ken maar hiervoor bijvoorbeeld een plastic zak te gebruiken. Er zijn namelijk verschillende vormen van botulisme, waarvan enkele vormen ook voor mensen gevaarlijk zijn, maar besmetting van mensen is al jarenlang niet voorgekomen.

In de zomer van 1992 waren er in de regio een flink aantal slachtoffers van botulisme, voor het merendeel eenden, maar ook Meerkoeten, duiven, Futen, Blauwe Reigers en Knobbelzwanen werden aangetroffen. Onderstaand schema geeft de plaatsen en het aantal slachtoffers per maand.

Plaats	6-92	7-92	8-92	9-92
Bennebroek	-	4	4	2
Bloemendaal	-	1	-	-
Haarlem	67	218	62	-
Haarlemmermeer	-	63	131	25
Heemstede	14	29	-	-
Velsen	1	-	-	-

Botulismeslachtoffers moeten zo snel mogelijk gemeld worden bij de gemeente, die zorgt voor verwijdering en destructie van de kadavers.

Indien 1994 een lange, droge, hete zomer voor ons in petto heeft en indien u tussen mei en september verlamde of dode watervogels aantreft, meldt u dit dan bij:

Provincie Noord-Holland
Dienst Milieu en Water
Postbus 3088
2001 DB Haarlem
Telefoon 023 - 143143

Op dit adres is meer informatie over botulisme te verkrijgen.