

Meeuwen als slachtoffer van orkaan

Op 25 januari 1990 woedde er over Nederland een zeer zware zuidwesterstorm, die tegen de avond aanwakkerde tot orkaankracht. Aan het einde van de middag, tijdens de slaaptrek van veel vogels, teisterden zeer krachtige windstoten ons land. Dat de storm voor deze vogels niet zonder gevolgen is gebleven, kon de volgende dag worden vastgesteld. In de omgeving van een grote meeuwenlaapplaats nabij Appeltern (Gld) vond ik 16 Kokmeeuwen *Larus ridibundus* en drie Stormmeeuwen *L. canus* die alle als gevolg van de orkaan om het leven waren gekomen. De vogels lagen aan de lijzijde van een populierenlaan die van noordwest naar zuidoost liep, haaks op de noordoost-zuidwest lopende avondtrekrichting van de meeuwen. Bij de heersende windrichting vormde deze populierenlaan een barrière voor de uit het zuidwesten aanstormende orkaan. De meeuwen lagen verspreid over vier naast elkaar gelegen percelen grasland. Tien Kokmeeuwen en twee Stormmeeuwen lagen in een groep bijeen.

De vogels bleken met grote kracht tegen de aarde te zijn gesmakt, want bij drie Kokmeeuwen en een Stormmeeuw hingen de ingewanden uit de snavel of anale opening. Twee vogels hadden dermate

verbrijzelde vleugels dat het waarschijnlijk wordt geacht dat deze door de takken van de populieren zijn teruggeslagen. De andere vogels zijn vermoedelijk in een windzak terechtgekomen, omdat achter barrières als hagen en bomenrijen bij hoge windsnelheden gemakkelijk valwinden kunnen ontstaan.

Uit deze waarneming blijkt dat zelfs meeuwen, die qua vliegvermogen toch aangepast zijn aan het leven onder winderige omstandigheden, kunnen worden verrast door plotseling optredende windstoten met orkaankracht.

Summary *Gulls as victims of heavy gale*

On 25 January 1990, a very heavy gale from southwestern direction swept The Netherlands. The next morning 16 Black-headed Gulls *Larus ridibundus* and three Common Gulls *L. canus* were found dead near a gull roost. The birds appeared to be knocked down when they crossed from the northeast a row of poplars situated perpendicular to the direction of their evening flight. Of four birds the intestines were protruding from bill or anus.

*L. M. J. van den Bergh,
Rijksinstituut voor Natuurbeheer,
Postbus 9201, 6800 HB Arnhem*