

First results of colour-ringing Mediterranean Gulls *Larus melanocephalus* in the Netherlands

Eerste resultaten van het kleurringen van Zwartkopmeeuwen in Nederland

Since 1970, the Mediterranean Gull *Larus melanocephalus* has become a regular breeding bird in The Netherlands, and numbers are increasing slowly (Meininger & Bekhuis 1990). With 90 pairs in 1990 and at least 125 pairs in 1991, the Netherlands is now the stronghold of the NW-European breeding population. To obtain information on population dynamics and movements of the Dutch breeding birds, a ringing programme was started in 1989. In 1989-1991, we ringed 228 Mediterranean Gulls, of which 111 were also ringed with a white, engraved darvic (PVC) ring (table 1).

table 1. Number of Mediterranean Gulls ringed in the SW-Netherlands in 1989-1991 (numbers with colour-rings in parentheses).

tabel 1. Aantal geringde Zwartkopmeeuwen in ZW Nederland in 1989-1991 (aantal gekleurringde vogels tussen haakjes).

	ringed as chick	ringed as adult breeder	total
1989	42 (0)	1 (0)	43 (0)
1990	71 (35)	23 (23)	94 (58)
1991	80 (42)	11 (11)	91 (53)
total	193 (77)	35 (34)	228 (111)

By mid July 1991, eight (35%) out of 23 adult birds colour-ringed in 1990, and seven (20%) out of 35 gulls ringed as chicks, had been re-sighted at least once away from the ringing site. Sightings were reported from The Netherlands (8 ringed as adult, 2 ringed as chick), Great Britain (2, 5), France (3, 1) and Portugal (1 ringed as chick). Not a single recovery of a metal ring has been received, demonstrating the value of colour rings. Details of observations of colour-ringed Mediterranean Gulls are welcomed by the author.

Samenvatting De Zwartkopmeeuw is tegenwoordig een regelmatige broedvogel in Nederland, met 90 paren in 1990 en tenminste 125 paren in 1991. In 1989 werd

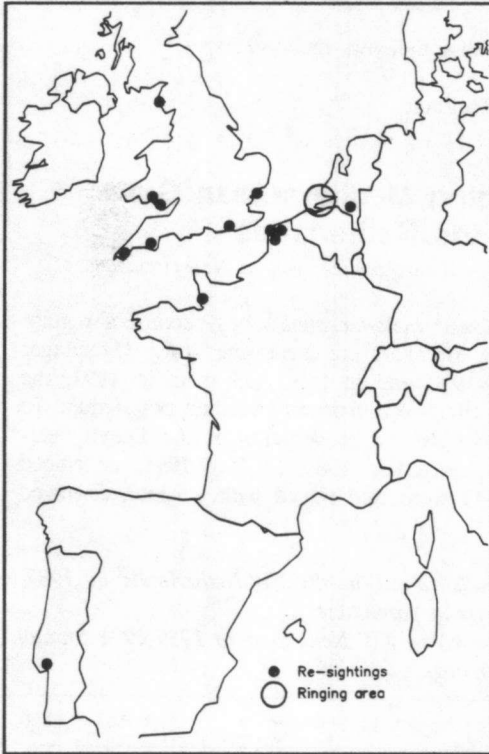


figure 1. Ringing area and sightings of colour ringed Mediterranean Gulls *Larus melanocephalus*, 1989-1991.

figuur 1. Ringplaats en waarnemingen van gekleurde Zwartkopmeeuwen, 1989-1991.

begonnen met het ringen en kleurringen van de meeuwen om de populatiedynamica en trekbewegingen te onderzoeken. In 1989-1991 werden in totaal 228 Zwartkopmeeuwen geringd, waarvan 111 exemplaren ook een witte, gegraveerde, PVC kleurring omgaven (tabel 1). Medio juli 1991 waren 8 (35%) van 23 gekleurde volwassen vogels gezien buiten de ringplaats en 7 (20%) van de als kuiken geringde meeuwen. Waarnemingen werden ontvangen vanuit Nederland (8 als adult, 2 als kuiken geringd), Groot Britannië (2, 5), Frankrijk (3, 1) en Portugal (1 als kuiken geringd). Waarnemingen van gekleurde Zwartkopmeeuwen worden door de auteur verwelkomd.

Meininger P.L. & Bekhuis J.F. 1990. De Zwartkopmeeuw *Larus melanocephalus* als broedvogel in Nederland en Europa. *Limosa* 63: 121-134.

Peter L. Meininger, Dienst Getijdewateren, Rijkswaterstaat, Postbus 8039, 4330 EA Middelburg, The Netherlands