

4. BOERENZWALUWEN

Naar aanleiding over het artikel over de boerenzwaluwen in het vorige nummer heb ik de gegevens eens verzameld van de met de Ringgroep "de Beer" in Voorschoten geringde zwaluwen.

Aan deze gegevens zijn enige bezwaren verbonden; er is niet systematisch en intensief in eenzelfde gebied geringd, een totaal overzicht van het aantal aanwezige broedvogels ontbreekt en er zijn nogal wat als "volgroeid" (of le kj of na le kj) geringde vogels bij.

Niettemin levert dit de volgende gegevens:

Totaal geringd in de periode 1967 t/m 1973 : 5139 pulli  
386 "volgroeid"

Van de als "volgroeid" geringde vogels werden er 1 jaar na het ringen in totaal 43 teruggevangen. (Vogels die 1 jaar na ringen niet, maar 2 jaar na ringen wel zijn teruggevangen zijn meegerekend)

43 van de 386 =  $\pm 11,15 \%$

Van de als pullus geringde vogels werden 16 exemplaren teruggevangen na 1 jaar

=  $\pm 0,31 \%$

Twee jaar na ringen werden van de als volgroeid geringde vogels nog 14 teruggevangen

14 van de 336 =  $\pm 4,17 \%$

(336, omdat de vogels uit het laatste jaar buiten beschouwing moeten blijven).

Voor de als pull geringde vogels was dit aantal 9.

9 van de 4879 =  $\pm 0,18 \%$

De aantallen in de verschillende jaren zijn als volgt:

jaar	geringd	waarvan terug na 1 of meer jaren
1967	135 pull.	1
	13 volgr.	-
1968	420 pull.	-
	47 volgr.	2
1969	1147 pull.	3
	59 volgr.	10
1970	1125 pull.	6
	58 volgr.	2
1971	1144 pull.	1
	54 volgr.	11
1972	978 pull.	3
	105 volgr.	7
1973	260 pull.	1
	50 volgr.	9

Gezien de beperkingen van het materiaal is over de verschillende terugvangpercentages van adult en pullus niet veel te zeggen, maar ik vind het wel opmerkelijk dat de nestjongen zo weinig worden teruggevangen. Zou dit kunnen komen door vestiging elders?

Naast deze gegevens heb ik vangsten en terugvangsten van 2 boerderijen die zeer consequent bekeken zijn eens nader geanalyseerd. Ondanks het feit dat dan de aantallen wat klein worden (totaal 498 pulli en 75 volgroeid (= overjarig) komen er toch ongeveer dezelfde percentages uit; nl. voor de pulli, terug na 1 of meer jaren 0,4%  
overjarig ,, ,, 1 ,, ,, ,, 14,4%

G. van Tol.

