

ONTWIKKELING VAN DE HUISZWALUWENSTAND IN DE KEMPEN VAN 1984 TOT EN MET 1991.

Naar aanleiding van de gegevens in het voorgaande artikel over de Huiszwaluw in de Kempen van Willem Veenhuizen, vroeg ik me af hoe de Huiszwaluwenstand zich de laatste jaren heeft ontwikkeld. Dat is niet meteen uit zijn tabellen af te lezen omdat niet elke plaats elk jaar is geteld. Daarom ben ik even aan het rekenen geslagen.

Ik heb de gegevens van jaar tot jaar vergeleken en daarbij steeds de aantallen gebruikt van de plaatsen die in beide jaren zijn geteld. Ook de gegevens van kolonies in het buitengebied heb ik erbij betrokken. Eventueel nieuw ontdekte kolonies, zoals in Geldrop 1990, zijn pas in het tweede jaar in de telling betrokken.

Als voorbeeld neem ik even 1985. Voor de vergelijking van 1985 met 1984 moeten we de plaatsen nemen die in beide jaren zijn geteld. In 1985 tellen Hoogeloon en Leende dan mee, en Riethoven niet. Maar in de vergelijking van 1985 met 1986 telt in 1985 Riethoven wel mee en Hoogeloon en Leende niet. Daardoor is het aantal broedsels in 1985 466 in de vergelijking met 1984 en 412 in de vergelijking met 1986.

In onderstaande tabel zijn de aantallen van jaar tot jaar op bovenbeschreven manier weergegeven. Daaruit is dan de verandering van jaar tot jaar af te leiden.

FLUKTUATIES IN DE HUISZWALUWPOPULATIE IN DE KEMPEN VAN JAAR TOT JAAR. VERGE-
LIJKING VAN AANTALLEN IN PLAATSEN DIE IN TWEE OPEENVOLGENDE JAREN ZIJN GETELD.

JAAR 1	AANTAL	JAAR 2	AANTAL	VERANDERING
1984	669	1985	466	-30%
1985	412	1986	400	- 3%
1986	252	1987	244	- 3%
1987	249	1988	268	+ 8%
1988	496	1989	524	+ 6%
1989	569	1990	550	- 3%
1990	602	1991	469	-22%
1984	637	1991	331	-48%



Het blijkt dat na de grote achteruitgang van 1985 er een aantal jaren sprake was van een zekere stabilisatie van de populatieaantallen. Maar in 1991 trad er opnieuw een dramatische terugval op, nu van 22%. Uit de vergelijking van de aantallen in de plaatsen die zowel in 1984 als 1991 zijn geteld valt een achteruitgang van 48% af te lezen. Dit getal krijgen we ook als we de veranderingen van jaar tot jaar uit de tabel optellen.

In de 7 jaar na 1984 is de populatie dus grofweg gehalveerd. En dan te bedenken dat in 1984 de achteruitgang ook al zeker bezig was, zoals af te leiden is uit oudere telgegevens uit Reusel en Hapert. Zie ook het artikel van Willem in Het Vogeljaar jrg:34 pag.187-195. (1986)

JAN WOUTERS