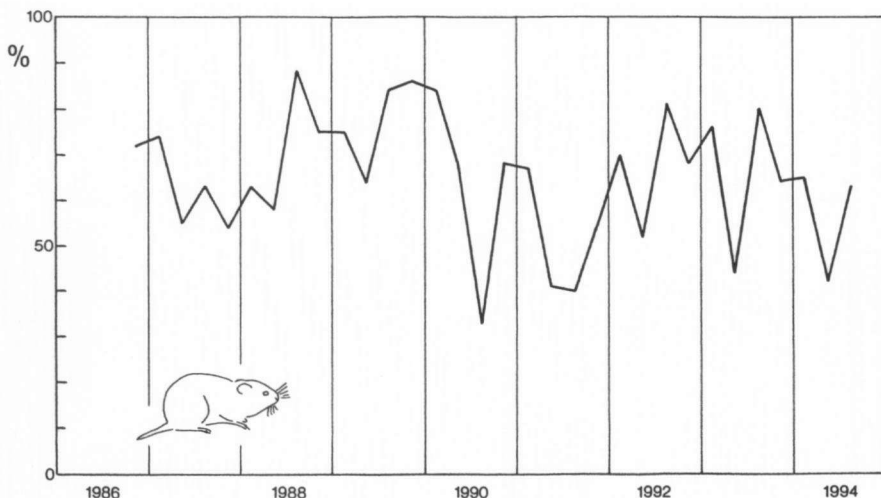


Prooigedierte in cijfers gevangen: Veldmuizen *Microtus arvalis*

Willem van Manen

Sinds 1986 worden in atlasblok 12-44 systematisch braakballen van de Ransuil *Asio otus* verzameld. Vorig jaar werden in deze rubriek gesommeerde percentages van Veldmuis *Microtus arvalis* en Aardmuis *M. agrestis* gegeven als woelmuizenindex. Dit jaar zijn alleen de veldmuispercentages berekend (Figuur 1).

Na 1993 is het aandeel Veldmuis gedaald en het lage percentage in het derde kwartaal van 1994 (63%) voorspelt niet veel goeds voor de veldmuiseters in de komende winter. De voedselschaarste was afgelopen herfst al zichtbaar aan de Buizerds *Buteo buteo* die rondstapten in de weilanden. Deze vogels waren aangewezen op ongewervelde dieren, vermoedelijk voornamelijk regenwormen *Lumbricidae*.



Figuur 1. Percentage Veldmuis in het voedsel van de Ransuil per kwartaal over de periode 1986-94 (111-5832 prooien per kwartaal, n=48.348; alleen in derde kwartaal 1990 6 prooien).

Common Voles (%) in the diet of Long-eared Owls per 3-monthly periods in Northern Drenthe (111-5832 prey items per period, total number of prey items 48,348; only 6 prey items found in July - September 1990).

Adres: Muddegoorn 80, 9403 NL Assen