

Aantal wilde vogels daalt rap in Verenigde Staten

Noord-Amerika telt nu drie miljard minder wilde vogels dan in 1970. Dat is een teruggang van bijna een derde. Dat schrijven Amerikaanse en Canadese wetenschappers in het tijdschrift *Science*. Aan de hand van tellingen, gegevens van weerradars en computermodellen hebben de wetenschappers voor 529 verschillende, algemeen voorkomende vogelsoorten berekend hoe hun populatie zich heeft ontwikkeld. Zij concluderen dat er in 1970 zo'n 10 miljard vogels in de VS en Canada leefden en nu nog ruim 7 miljard. Van alle soorten vogels is het aantal weidevogels het meest afgenomen.

De onderzoekers spreken van schokkende resultaten, omdat de teruggang zich breed manifesteert. Alledaagse vogels als de lijster en de spreeuw lijken te verdwijnen. Juist dit soort dieren speelt een essentiële rol in het ecosysteem: ze verspreiden zaden en bestuiven bloemen.

Hoewel het onderzoek zich niet

richtte op de oorzaken van de afname, vermoeden de wetenschappers dat een combinatie van factoren de dieren de das omdoet: jacht door mensen en huiskatten, het verdwijnen van leefgebied (omdat het landbouwgrond of bebouwing is geworden) en pesticiden.

Niet eerder werden de gegevens van weerradarstations (die registreren hoeveel vogels voorbijvliegen) gebruikt om de vogelpopulatie in kaart te brengen. Volgens de onderzoekers bevestigen de gegevens het beeld dat uit tellingen van vrijwilligers naar voren komt: er zijn steeds minder vogels. Uit eerder onderzoek blijkt ook dat in Europa het aantal vogels afneemt. In Nederland geldt dat volgens de jongste Vogelatlas (2018) vooral voor weidevogels en duin- en kustvogels. De ortolaan, de duinpieper en de klapekster komen in Nederland al niet meer voor. De patrijs, de grutto en de veldleeuwrik zijn vrijwel verdwenen. TROUW