

Maar kort bang voor de wolf

Kun je met wolvengeluiden damherten weggagen bij boomkwekerijen? Ecoloog Martijn Weterings (Wildlife Ecology and Conservation) probeerde het uit.

Aanleiding is de vraatschade die boomkwekers aan de rand van Nationaal Park De Veluwezoom hebben van damherten. 'Als alternatief voor afschot kwamen we op het idee om het met geluid te proberen', zegt Weterings.

In een deel van park De Veluwezoom werden 36 camera's opgehangen met daar tegenover een geluidsbox. Uit

de boxen kwamen in meerdere sessies gedurende een paar maanden afwisselend

'De proef is gedaan met dieren die geen ervaring hebben met wolven'

geluiden van wolven, schapen of – als controle – niks. De camera's legden het effect van het geluid vast op de aantallen voorbijtrekkende reeën, edelherten, damherten en wilde zwijnen.

De resultaten zijn niet eenduidig. Wilde zwijnen en herten blijven aanvankelijk

weg als ze wolven horen. Maar dat effect hangt af van de dichtheid van de bebosning in de omgeving. In alle gevallen is het schrik-effect bovendien maar tijdelijk. Na maximaal drie weken trekken de dieren zich niks meer van de geluiden aan. Is daardoor de proef mislukt?

Naief

Nee, integendeel, denkt Weterings. 'De proef werd in 2019 gedaan met zogeheten naïeve dieren: dieren die geen ervaring hebben met wolven. Inmiddels is de wolf in Nederland. Gewenning kan anders uitpakken nu er zo af en toe een dier wordt gedood door een wolf. Als er dus 'straf' staat op het negeren van het geluid. Daarmee doorbreek je de gewenning.'

Dat herten hetzelfde reageren op wolven als op schapen wijt Weterings aan de geringe aantallen herten in het park tijdens het experiment. 'De verschillen waren daardoor niet significant.' Doordat er weinig herten waren, was bovendien geen onderscheid te maken tussen reeën, damherten en edelherten. Daarvoor is meer onderzoek nodig naar het effect van de wolf op het gedrag van groot wild. ^{RK}



Wolf in Nederland • Foto Shutterstock