

Bevers bouwen bosviaduct

“Bevers bouwen een dam, da’s niet zo gek. Maar dat andere dieren in het bos die dam als brug gebruiken, dat is dan wel weer opmerkelijk.” Zo – en met een grappig filmpje – bracht VARA’s Vroege vogels op 8 april de Noord-Limburgse Bevers onder de aandacht. Zie ook: www.bit.ly/bosviaduct

In oude maasmeanders in het natuurgebied Schuitwater in Noord-Limburg (ten zuiden van Venray) zijn in 2003 Bevers (*Castor fiber*) uitgezet. In het Maasdal zijn geheinroduceerde populaties van de soort sindsdien aldoor gegroeid (zie SBB pagina in DLN van mei 2013). De boswachters wilden graag weten hoeveel Bevers bouwden aan een nieuwe kleine dam in het Schuitwater. Ze hingen er een wildcamera naast en zagen op de beelden ervan behalve een zwemmende Bever ook iets wat ze niet verwachtten: een Ree (*Capreolus capreolus*) die het dammetje als oversteekplaats gebruikt. Dat bracht hun op het idee de camera een paar weken op te hangen bij een grote beverdam in de buurt. Dat leverde beelden op van allerlei soorten dieren die over de dam heen lopen: zoals Ree, Bunzing (*Mustela putorius*), Rat (*Rattus* sp.), Vos (*Vulpes vulpes*) en Das (*Meles meles*). Boswachter Andy Liebrand kan dat goed verklaren: die dieren wonen hier en zoeken er dagelijks naar voedsel. Ze zwemmen liever niet en kiezen de kortste en gemakkelijkste weg.

Bedreigde Tapuit floreert op Terschelling

In de duingebieden op Terschelling is het aantal broedgevallen van Tapuit (*Oenanthe oenanthe*) de afgelopen jaren bijna verdubbeld. Freek Zwart van Staatsbosbeheer en zijn collega’s mogen daar terecht trots op zijn. De Tapuit is een zeldzame en bedreigde vogel (en met appendix II status). Landelijk bedraagt de achteruitgang vanaf de jaren 70 circa 90%. De Terschellinger duinen vormen een ‘positieve uitzondering’ zo stelde de Vogelbescherming op 29 november 2013 tijdens de themadag ‘Tapuit’. Onderzoek heeft aangetoond dat er in 2012 op Terschelling zeker 45 broedparen broedden, bijna allemaal in begraasde gebieden en samen goed voor zo’n 15% van alle Nederlandse broedgevallen. De toename is te verklaren als een gevolg van een veranderd beheer van het duingebied. Door over te gaan op begrazing met vee zijn grote stukken van het duingebied geschikter geworden als broedgebied voor de Tapuit. Als gevolg van de begrazing, vooral in de winter en grotendeels met paarden van eilanders, verdwijnen struiken en dikke pakketten gras, nemen bloemdragende

planten toe en ontstaan er meer open plekken met kaal zand. Er komen meer insecten voor die Tapuiten als voedsel kunnen dienen. Met meer open zand neemt het aantal Konijnen (*Oryctolagus cuniculus*) toe; dat is gunstig voor de Tapuit, omdat deze vogel broedt in oude konijnenholen.

De komende jaren is het zaak dat de variatie in plantengroei in stand blijft en dat het duingebied daarnaast geschikt blijft voor andere typische duinplanten en –dieren. Het blijft zoeken naar het juiste evenwicht. De eerste jonge Tapuiten van 2014 zijn in mei gesignaleerd.

De twitterende boswachter

Menig boswachter heeft tegenwoordig een twitter-account. Maar heeft dit het beoogde effect: het creëren van draagvlak voor natuurbeheer? Waarover twitteren boswachters en welke tweets zijn populair onder hun volgers? Dit onderzoeken Youri Jongkoen (student) en Birgit Elands (docent) bij de leerstoelgroep Bos- en Natuurbeheer van Wageningen Universiteit. Zij stuurden ons een bericht over de eerste resultaten met

betrekking tot geselecteerde boswachters van Staatsbosbeheer. Het aantal volgers van de boswachters varieert flink: sommige hebben rond de 20 volgers, anderen over de 2500 volgers; gemiddeld zijn het circa 100. Welke berichten populair zijn kan worden afgemeten aan de tweets die het vaakst als tweet terug worden gezonden: *ge-retweet*. Hoe meer een bericht *ge-retweet* wordt, hoe populairder het bericht is. De onderzoekers hebben de top 5 van retweets per boswachter geanalyseerd over de periode 1 tot 31 maart. In totaal zijn ruim 60 verschillende onderwerpen geïdentificeerd in de tweets. Populaire onderwerpen waren onder andere wilde dieren en planten (samen ruim 42% van de tweets), en ook evenementen, zoals NL-doet en Boomfeestdag, doen het goed. In een populaire tweet staat bijna altijd (90%) een (link naar) foto of video. Het merendeel van de tweets had een informerende boodschap (83%), ook probeerden

zij hun volgers te activeren (13%) om erop uit te gaan, deel te nemen aan een excursie of om lid te worden. Boswachters stelden ook vragen (4%), bijvoorbeeld of iemand iets gezien had van een afval-dumping. Concluderend kan gezegd worden dat met name informatie werd uitgewisseld over dieren en planten en volgers geactiveerd werden om aan evenementen deel te nemen.

Vervolganalyses zullen meer inzage geven in wat en waarom boswachters twitteren, en hoe; en of er verschillen zijn in het twittergedrag van boswachters van Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten.

Twee reeën en een reebok steken beverdam over (beelden uit filmpje van Staatsbosbeheer).
Onder: Tapuit (Staatsbosbeheer)

