

Zeldzame boommarter gebruikt opnieuw amfibieëntunnel

Tijdens het onderzoek waarbij de efficiëntie van amfibieëntunnels wordt bestudeerd door middel van cameravallen, werd de boommarter (*Martes martes*) opnieuw waargenomen in een amfibieëntunnel. Dit onderzoek kadert in een stage die biologiestudent Michiel Cornelis doet bij de provincie Antwerpen op de dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid voor zijn



masteropleiding Biodiversity: Conservation and Restoration aan de universiteit Antwerpen.

Michiel bekijkt te Brasschaat en Essen de efficiëntie van de tunnels. Na een ganse periode van monitoring met cameravallen en fuiken tijdens de amfibieëntrek is de leuke waarneming van de boommarter een verrassing van formaat.

Boommarter © Michiel Cornelis

Dit is een provinciale prioritaire soort voor de provincie Antwerpen.
Meer info op www.provincieantwerpen.be > prioritaire soorten

Begin april fotografeerde een cameraval vroeg in de ochtend een reeks foto's van de boommarter die de tunnel gebruikte. Enkele dagen later werd ook een filmpje opgenomen door de cameraval. Na controle van de cameravalbeelden door Kris Boers van de zoogdierenwerkgroep, blijkt dat het om hetzelfde individu gaat als vorig jaar. De vorm van de keelvlak toont na vergelijking met de beelden van de boommarter uit 2017 dat het om hetzelfde individu gaat. Dat is wel een erg bijzondere ontdekking.

Door deze ontdekking kunnen we meer inzicht krijgen in het gedrag van dit erg zeldzaam en met uitsterven bedreigde dier in Vlaanderen. De boommarter is voor de provincie Antwerpen ook een provinciale prioritaire soort. De provincie wil voor deze zeldzame dieren zoals de boommarter extra zorg dragen. Daarom zijn dergelijke waarnemingen van bijzonder belang.

Michiel Cornelis monitorde in het voorjaar van 2018 de amfibieëntunnels te Brasschaat en



Essen. Hij bouwt verder op de eerste bevindingen van het onderzoek uit 2017 door Lotte Gielis. Michiel werkt niet enkel met cameravallen, maar ook uitgebreid met amfibieëntunnelfuiken. Op de locatie te Brasschaat is geschikt biotoop aanwezig voor de boommarter door het rijke voedselaanbod en de grote structuurrijke bossen.

Boommarter © Michiel Cornelis

Ons verstedelijkt landschap met vele wegen veroorzaakt dat ideale biotoop voor de boomarter wordt doorkruist met gevaarlijke barrières. Het opnieuw vaststellen van het gebruik van faunatunnels door boomarter is een bevestiging dat dieren zich aanpassen aan veranderingen. Enkele belangrijke knelpunten voor deze provinciale prioritaire soort



boomarter zijn de versnipperde bosgebieden en een hoge verkeerssterfte. Het is hoopvol om vast te stellen dat de boomarter gebruik maakt van faunatunnels om de plaatselijke wegen over te steken en hun territorium (ca. 250ha voor vrouwtje en voor mannetje kan dit oplopen tot het dubbele) te doorkruisen in onze sterke verstedelijkte en versnipperde leefomgeving.

Amfibieëntunnel aan Kerkedreef te Brasschaat © Kristin Van Laer

Bekijk hier het filmpje van de boomarter in de amfibieëntunnel:
(door Michiel Cornelis)

