

Natuurlijk Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT

NatuurlijkDelfland@knnv.nl
website: delfland.knnv.nl
twitter: NatuurlijkDelfland
facebook: NatuurlijkDelfland
instagram: NatuurlijkDelfland



Natuurlijk Delfland

Afdeling van de Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

19 december 2021

Boommarter en Bunzing onderzoek 2021

De studiegroep Zoogdieren heeft in 2021 met diverse camera's meegedaan aan het landelijk Boommarter en Bunzing onderzoek van de Zoogdierverseniging.

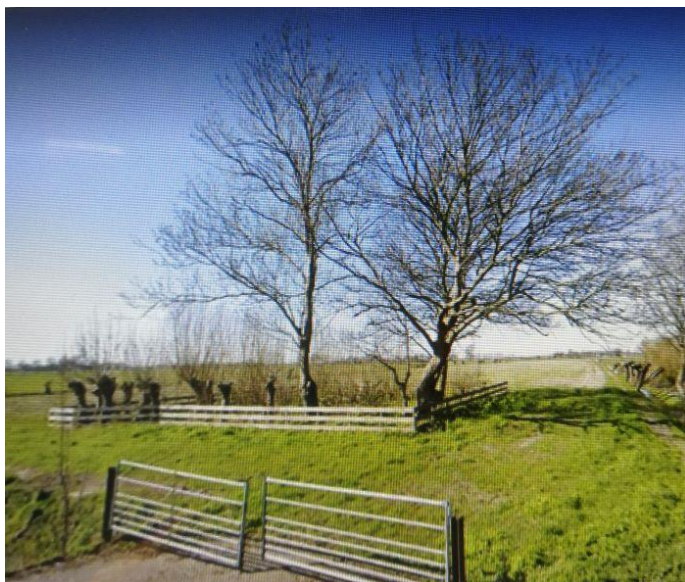
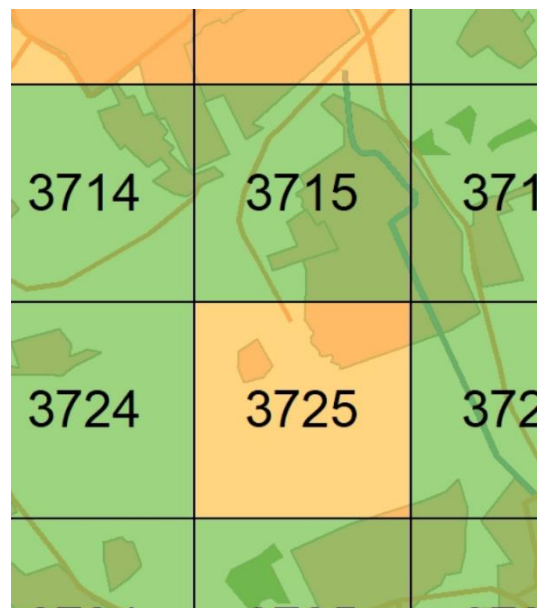
De veldcamera's zijn geplaatst in twee bosjes links (gekeken vanaf de splitsing de Kapel) in uurhok 3725.

De locatie van de bosjes is:

Camera ND03 - Oostveenseweg 10 bij boerderij Weidelicht, Schipluiden (De Kapel)

Camera ND04 - Oostveenseweg 7

De foto's van de bosjes zijn in het voorjaar genomen. Tijdens de onderzoeksperiode zijn de bosjes volledig dichtgegroeid.



Bosje Oostveenseweg 10,
Schipluiden



Bosje Oostveenseweg 7,
Schipluiden

Informatie van lokale bewoners:

- Zes jaar geleden is de bunzing nog in het gebied éénmaal gezien
- De boommarter is daar nooit gezien.

De drie vaste onderzoeksperioden zijn:

Periode 1 van 15 maart-30 april bunzing-faunapassages

- Camera ND03 2642 foto's opgenomen en geselecteerd 25 foto's met dieren (kat, zanglijster, merel m/v en juveniel, roodborst, zwartkop). Opmerking nagenoeg geen nachtfoto's
- Camera ND04 3778 foto's opgenomen en geselecteerd 149 foto's met dieren (kat, veldmuis, vos, wilde eend m/v, zwarte kraai, waterhoen, beflijster, koolmees, fazant m/v)

Periode 2 van 1 juni-15 juli boommarter

- Camera ND03 2371 foto's opgenomen en geselecteerd 43 van de beste foto's met dieren (kat, merel, zanglijster, ringmus, heggenmus?, veldmuis, egel)
- Camera ND04 1752 foto's opgenomen en geselecteerd 20 van de beste foto's met dieren (zwartkop ♀, heggenmus, merel, kat, kraai, fazant ♀, veldmuis, koolmees, vos, grote bonte specht juveniel, zwartkop ♀)

Periode 3 van 15 juli-31 augustus bunzing

- Camera ND03 729 foto's opgenomen en geselecteerd 73 foto's met dieren (zanglijster, houtduif, veldmuis, kat (één keer met vogel als prooi), egel, merel m/v, bruine rat, sperwer met prooi (merel?), roodborst,
- Camera ND04 1703 foto's opgenomen en geselecteerd 77 foto's met dieren (veldmuis, grote bonte specht juveniel, merel ♂, koolmees, vos, houtduif, egel, kat, roodborst,

Er zijn vier verschillende katten op de foto gezet. De katten komen soms overdag langs maar zijn met name gedurende de nacht actief.

Onderzoek op waarneming.nl van 2000 t/m 2021 geeft aan dat beide soorten niet in het onderzoeksgebied zijn gemeld. Het fysieke onderzoeksgebied bevindt zich aan de noordkant van de Oostveenseweg en ligt conform waarneming.nl in het gebied Schipluiden – Holierhoekse Polder. Aan de zuidkant van de weg heeft het de naam Vlaardingen-Negenhuizen / Zouteveen e.o.

De éénmalige waarneming van de bunzing door lokale bewoner(s) is niet op waarneming.nl gemeld.

In hoeverre de lokale informatie betrouwbaar is, is derhalve niet na te gaan.

Kanttekeningen en leerpunten

- Fluitenkruid en in ruime mate de grote brandnetel zorgen voor heel veel bewegende beelden. Ook kunnen planten na verloop van tijd voor de camera of het geurstation vallen waardoor waarnemingen ernstig worden belemmerd. Zeker in het voorjaar is het noodzakelijk om elke 14 dagen een schouw te doen op (snel) groeiende planten die belemmerend kunnen zijn voor opnamen. Omdat de camera's in een dicht bosje staan met veel onder begroeiing is het toch moeilijk om een camera beeld te vermijden door bewegende planten. Dit is de hoofdreden dat er zoveel foto's zijn gemaakt met geen dieren erop.
Deels is de oplossing: veel breder rondom de camera deze planten verwijderen.
- Let goed op dat camera opening naar het noorden is geplaatst om instraling van (laaghangende) zon te voorkomen. Zelfs dan zijn er foto's gemaakt waarbij reflecterend licht de foto heeft overbelicht. Dit komt het meeste voor vroeg in de ochtend.
- Omdat er geen, zelfs maar mogelijke, aanwijzingen zijn dat er op één of meerdere foto's beelden zijn van boommarter of bunzing zijn er deze keer geen opnamen geüpload naar Agouti voor nadere analyse.
- Het verschil in het aantal foto's per periode en per camera komt door het wijzigen van de instellingen. Hiermee is bekeken wat een optimale dan wel meest praktische instelling zou kunnen zijn.

De instellingen van periode 3 zijn:

Camera ND03		Camera ND04	
Delay	1 minuten	Delay	3 minuten
Multi-shot	1	Multi-shot	3
Sensitivity	normal	Sensitivity	high
Quality	normal	Quality	high
Trigger speed	optimal	Trigger speed	fast
Night mode	no glow	Night mode	no glow

Conclusie en aanbeveling

- Ook de Kapel locatie en vorig jaar de Hodenpijl locatie hebben geen bunzing en boommarter opgeleverd.
- Toch zijn in het gebied kleine marterachtigen aanwezig, namelijk de wezel en hermelijn die meerdere malen op waarneming.nl zijn gemeld. Helaas kan dit niet bevestigd worden door camerabeelden van ons onderzoek.
- Het zoeken naar een geschikte nieuwe, rustige locatie zou nu al of uiterlijk in januari moeten plaatsvinden teneinde begin maart 2022 weer een werkende veldopstelling operationeel te kunnen hebben. Er is ook soms veel tijd nodig voor gesprekken met locatie eigenaren om toestemming te verkrijgen.

Verantwoording

Met dank aan de locatie eigenaar (veeteelthouder): Jaap Jan Zeeuw om de camera's te plaatsen, Evert Olsthoorn voor bemiddeling naar de eigenaar en Marijke Heijne en Paul Heijne voor de hulp bij het plaatsen van de camera's.

Onderzoeker: Pieter Drenth



De plek bepalen



De plek geschikt maken



De camera installeren



De camera is geïnstalleerd

Wij sturen je graag
het bos in.



Om te genieten van de natuur. Of om haar te bestuderen en te beschermen. Natuurlijk Delfland maakt je wegwijs in de natuur.



Natuurlijk Delfland

delfland.knnv.nl

