

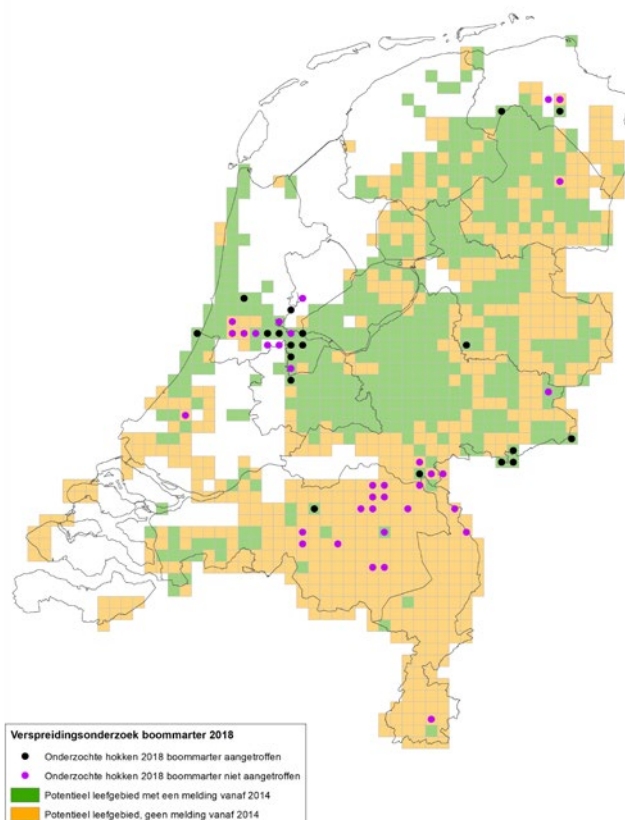
In 2016 is het NEM Meetprogramma Verspreidingsonderzoek Bunzing Boomarter (BuBo) van start gegaan. Het onderzoek richt zich op het in beeld brengen van deze twee marterachtigen in gebieden zonder recente verspreidingsgegevens. Door met een vast protocol op strategische locaties wildcamera's en geurstations te plaatsen, wordt met de hulp van een grote groep enthousiaste vrijwilligers waardevolle aanvullende gegevens verzameld.

In 2016 is het project gestart met 50 wildcamera's die verdeeld zijn over 20 personen (toen 11 groepen). Van die 20 personen zijn er in de daarop volgende jaren 9 gestopt, maar de meeste groepen uit 2016 functioneren nog. Nu in 2019 is het aantal deelnemers sterk gestegen. Naast de 11 personen van het eerste uur doen er nu 57 personen mee, waarvan 28 nieuw voor seizoen 2019. Naast projectcamera's (waarvan er voor 2019 vier extra zijn aangeschaft) wordt er nu ook veel eigen material ingezet.

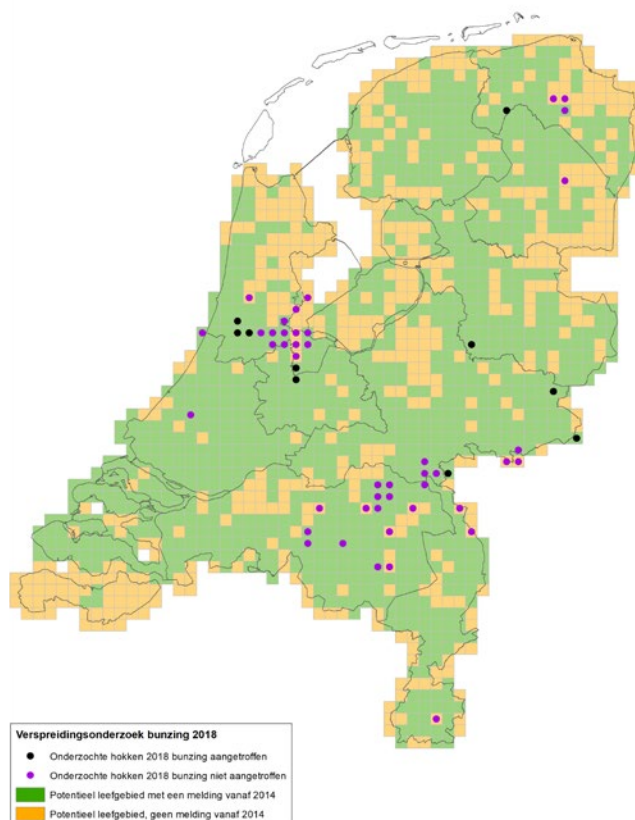
Resultaten 2018

Boomarter: In totaal zijn er 63 uurhokken onderzocht op voorkomen, wat 22 positieve opnames voor de soort opleverde. Figuur 1 geeft de resultaten voor 2018 zoals geleverd aan het CBS (55 uurhokken onderzocht; 19 positief). In 2019 zijn er nog 2018-gegevens van 8 uurhokken binnen gekomen, waarvan 3 positief voor boomarter (die dus niet op deze kaart staan). Op de kaart zijn de reeds bekende boomarter-uurhokken groen en de nog 'lege' uurhokken geel weergegeven. Een zwart stip geeft aan dat boomarter daar in 2018 is aangetroffen; in de uurhokken waar dit niet gelukt is staat een paarse stip.

Bunzing: In totaal zijn er 66 uurhokken onderzocht op voorkomen, wat 15 positieve opnames voor de soort opleverde. Onderstaande figuur geeft de resultaten voor 2018 zoals geleverd aan het CBS (54 uurhokken onderzocht; 10 positief). In 2019 zijn er nog 2018-gegevens van 12 uurhokken binnen gekomen, waarvan 5 positief voor bunzing (die dus niet op deze kaart staan).



Figuur 1: Resultaten voor boomarter in 2018.



Figuur 2: Resultaten voor bunzing in 2018.

2019

Nu, in 2019, bestaat de groep vrijwilligers inmiddels uit 57 personen, waarvan de helft nieuw voor dit jaar. Er zijn 28 personen die met camera's vanuit het project werken en 29 die eigen materiaal inbrengen.

Wat betreft de opzet van het project is er niets veranderd: er zijn twee voorkeursperiodes van zes weken voor bunzing en één voor boommarter, waarbinnen gevraagd wordt het materiaal minimaal 4 weken uit te zetten:

- 4 weken tussen 15 maart en 30 april: bunzing
- 4 weken tussen 1 juni en 15 juli: boommarter
- 4 weken tussen 15 juli en 31 augustus: bunzing

De meeste vrijwilligers zetten de cameravallen ook buiten deze voorkeursperiodes in. Soms binnen de hokken waar het aantonen binnen de voorkeursperiode niet gelukt is, maar ook op andere zelf gekozen locaties.



Figuur 3: Het BuBo-project levert uiteraard veel meer interessante soorten, zoals een wezel in het Reigerbosch bij Drachten (2018; Thijs Willems).



Figuur 4: Startbijeenkomst in Tilburg met ruime opkomst (Foto Eva Henrard).

Startbijeenkomsten 2019

Net als in elk jaar is ook in 2019 op verschillende locaties het nieuwe seizoen gestart met een instructiebijeenkomst. In Overveen (NH; 2 maart), Tilburg (9 maart) en Zwolle (16 maart) is het project voor 2019 afgetrapt en is afgesproken wie in welke atlasblokken cameravallen gaat plaatsen.

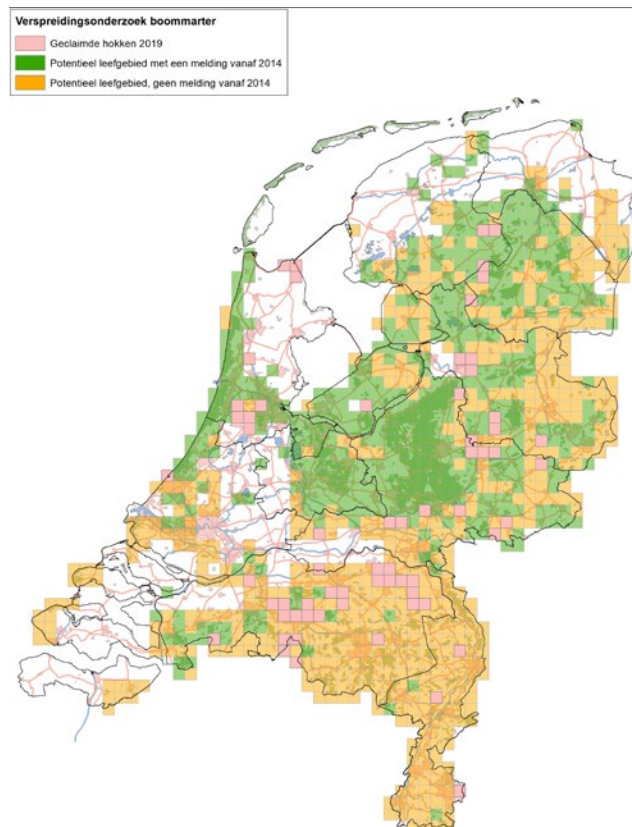
Voor zowel bunzing als boommarter hebben vrijwilligers elk voor zich lege (nog onbekende) atlasblokken geclaimd. Figuren 5 en 6 geven weer (roze vlakken) waar dit jaar het voorkomen van zowel bunzing als boommarter in 2019 (minimaal) wordt onderzocht.

De verzamelde gegevens uit 2018 zijn inmiddels allemaal verwerkt met behulp van het cameravaldataverwerkingssysteem Agouti. De problemen van het systeem, die het voor vrijwilligers tot nu toe onmogelijk maakten om de eigen beelden te uploaden en annoteren (op naam te brengen), zijn opgelost. Tijdens elke startbijeenkomst is een korte Agouti-cursus gegeven, waardoor elke vrijwilliger in seizoen 2019 nu in staat is zijn/haar eigen beelden te verwerken.

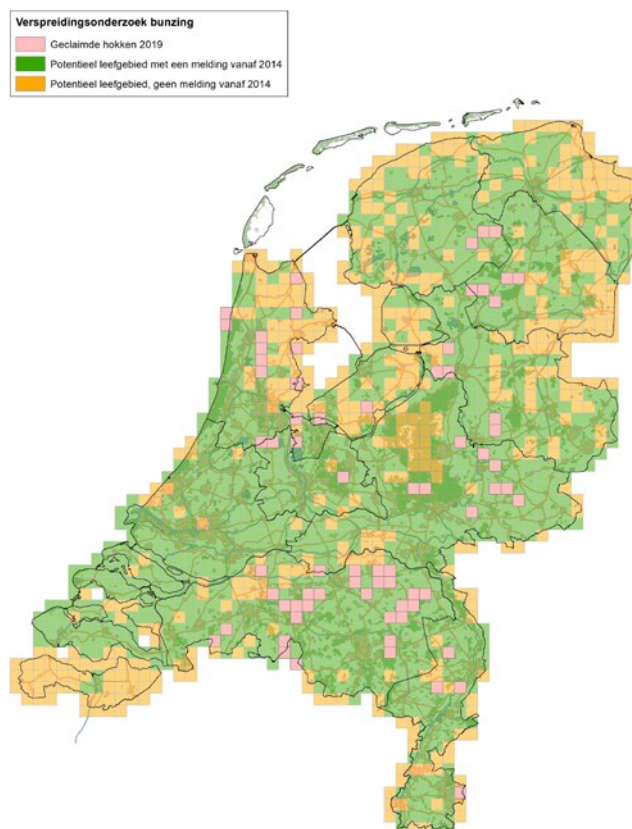
Meedoen

Alle camera's vanuit het project zijn in gebruik, maar nieuwe waarnemers kunnen zich nog steeds aanmelden en eigen materiaal inzetten. Meer informatie over hoe je je kan aanmelden, de wijze waarop camera's ter plekke geplaatst moeten worden en hoe het Meetprogramma is opgezet, is hier te vinden: www.zoogdiervereniging.nl/nem/bunzingboommarter

Team NEM Meetprogramma Bunzing Boommarter:
[Dick Bekker](#) (auteur) (landelijk coördinator), Sil Westra (Silvavir ecologisch advies), Elze Polman



Figuur 5: Voor 2019 geclaimde hokken voor boommarter.



Figuur 6: Voor 2018 geclaimde hokken voor bunzing.