

NEM Verspreidingsonderzoek Bunzing Boommarter

In 2016 is het NEM Meetnet Verspreidingsonderzoek Bunzing Boommarter (BuBo) van start gegaan. Het onderzoek richt zich op het in beeld brengen van deze doelsoorten in gebieden buiten het recent bekende verspreidingsgebied. Door met een vast werkprotocol op strategische locaties wildcamera's en geurstations te plaatsen, verzamelen we met de hulp van een grote groep enthousiaste vrijwilligers waardevolle gegevens, aanvullend op bekende gegevens.

De opstelling bestaat uit een wildcamera die is bevestigd aan een boom of ander vast object waarbij een blikje sardines op olie voor de camera is geplaatst. Het blikje sardines is geperforeerd zodat het als geurstation fungeert en aantrekkingskracht heeft op wilde dieren.



In de praktijk blijkt vooral de bunzing moeilijk te inventariseren. Daarom hebben we in 2017 een extra onderzoeksperiode ingezet voor bunzing die is gericht op zogenaamde 'flessenhalzen' in het landschap: faunapassages, afrasteringen, bruggetjes, etc.

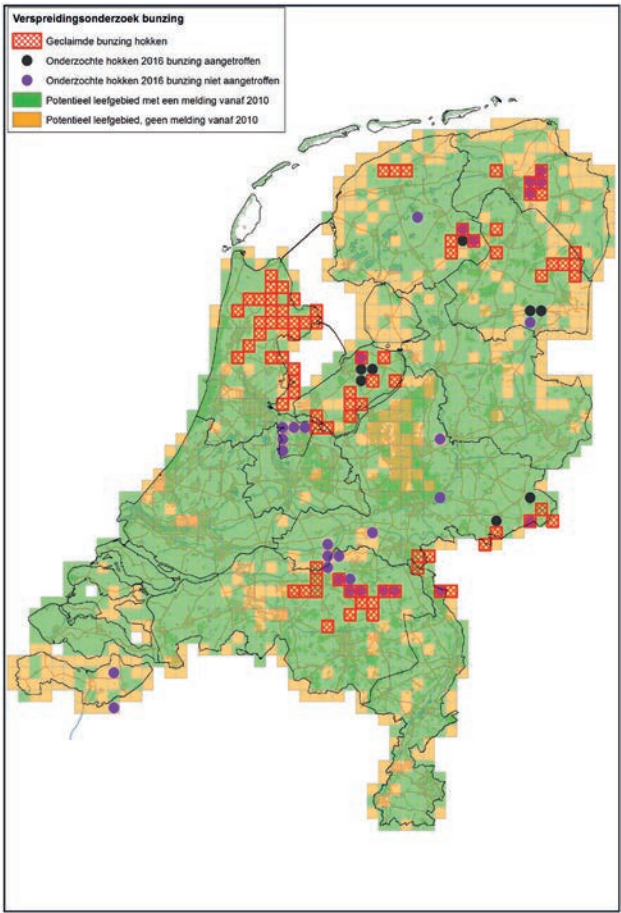
NEM Verspreidingsonderzoek Bunzing Boomarter

Er zijn in 2017 dus drie onderzoeksperiodes geweest:

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

Resultaten

Tijdens de instructiebijeenkomsten in Tilburg en Zwolle eerder dit jaar, zijn de rood gearceerde uurhokken op onderstaande kaarten geclaimd voor onderzoek in 2017 door deelnemende vrijwilligers. Sommige geclaimde hokken zijn ook in 2016 onderzocht maar leverden geen resultaten van doelsoorten op.

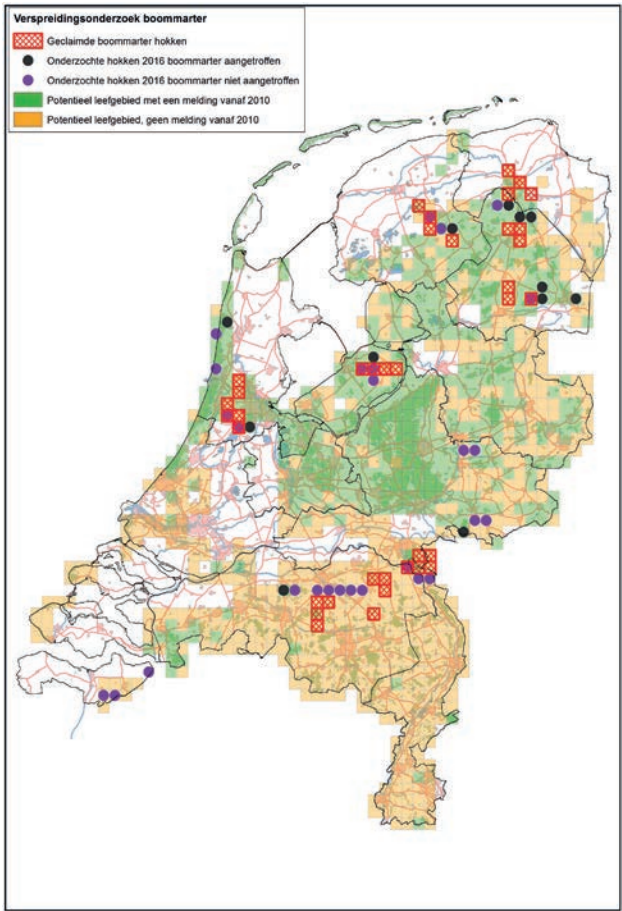


Figuur 1. Verspreiding van de bunzing in Nederland sinds 1-1-2010.

In figuur 1 staat de verspreiding van de bunzing in Nederland vanaf 1-1-2010. De groene uurhokken zijn hokken van 5x5 km waar de soort sinds 2010 is gemeld. De oranje uurhokken, zijn hokken zonder meldingen maar in potentie wel geschikt als leefgebied voor de soort (het BuBo zoekgebied). Ook staan de resultaten van het onderzoek uit 2016 op de kaart.

Figuur 2 geeft de verspreiding van de boomarter in Nederland vanaf 1-1-2010. Net als bij de bunzing zijn de groene hokken, de hokken waar de soort sinds 2010 is gemeld.

De oranje uurhokken, zijn hokken zonder meldingen maar in potentie wel geschikt als leefgebied voor de soort (het BuBo zoekgebied). Ook staan de gegevens van het onderzoek in 2016 op de kaart.



Figuur 2. Verspreiding van de boomarter in Nederland sinds 1-1-2010.

We hebben in 2017 met 23 enthousiaste vrijwilligers 57 wildcamera's volgens het werkprotocol ingezet. Daarmee zijn ten minste 80 van de geclaimde uurhokken onderzocht waarvan er 8 nieuw zijn voor bunzing en 5 voor boomarter. Ook zijn er weer een heleboel leuke en inspirerende beelden van bijvangst verzameld. Onder andere van hermelijn en otter!

De verzamelde gegevens van het onderzoek (meer dan 500.000 beelden) zijn nog niet verwerkt. We presenteren hier dan ook voorlopige resultaten. Voor het verwerken van de resultaten werken we hard aan het beter geschikt maken van het cameravaldataverwerkingssysteem Agouti zodat vrijwilligers er zo spoedig mogelijk mee aan de slag kunnen.

NEM Verspreidingsonderzoek Buning Boomarter



We zijn ook dit jaar weer heel blij met de behaalde resultaten en we waarderen de inzet van deelnemende vrijwilligers enorm. Samen brengen we in dit project op een innovatieve manier de verspreiding van ongrijpbare zoogdieren 'in beeld'. De komende periode kunnen jullie de leencamera's blijven inzetten voor eigen projecten totdat nieuwe acties voor het komende jaar zullen worden uitgezet.

Meedoen

Alle leencamera's van het project zijn momenteel in gebruik. Nieuwe waarnemers kunnen zich wel aanmelden en aan de slag gaan met eigen camera's. Meer informatie over hoe je je kan aanmelden, de wijze waarop camera's ter plekke geplaatst moeten worden en het meetnet is [hier](#) te vinden.

Auteur: Sil Westra (Silvavir).

Team Verspreidingsonderzoek Buning Boomarter:
[Maurice Lahaye](#) (landelijk coördinator), Sil Westra (project coördinatie vanuit Silvavir).