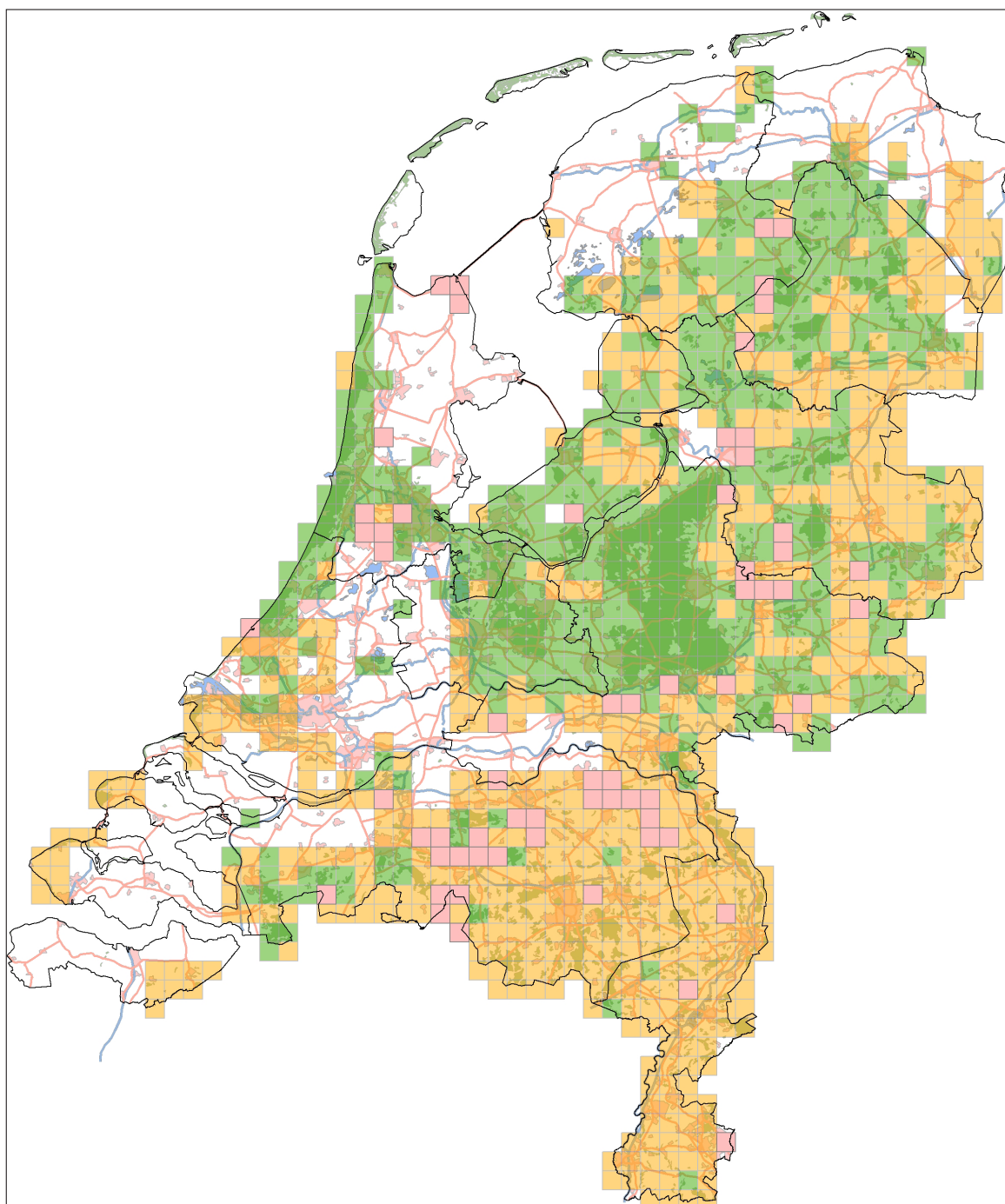


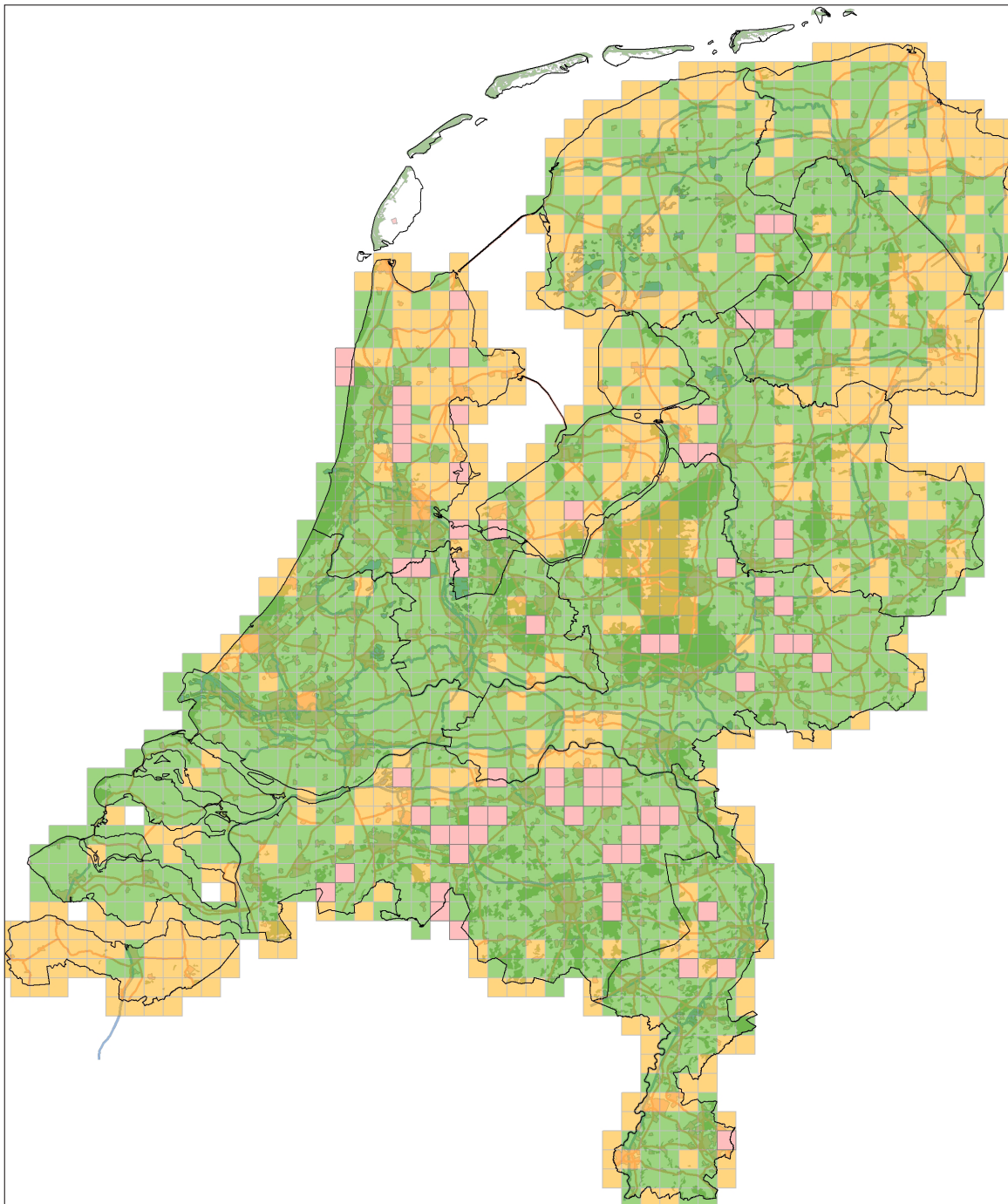
NEM Meetprogramma Bunzing Boomarter

In 2016 is het NEM Meetprogramma 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 werkprotocol op strategische locaties wildcamera's en geurstations te plaatsen, worden met de hulp van een grote groep enthousiaste vrijwilligers waardevolle aanvullende gegevens verzameld.

Nu, in oktober, is het BuBo-seizoen 2019 ten einde. In totaal hebben dit jaar 60 vrijwilligers camera's uitgezet in de twee voorkeursperiodes voor bunzing (15 maart- 30 april en 15 juli- 31 augustus) en boomarter (1 juni- 15 juli). Maar ook voor en na deze periodes is het materiaal nog vaak in het veld geplaatst om aanvullende beelden te verzamelen. In figuur 1 en 2 staan de atlasblokken (5x5-hokken) die door de vrijwilligers aan het begin van het seizoen geclaimd zijn om er camera's te plaatsen.



Figuur 1: Roze = geclaimd hok voor boomarter voor 2019. Groen = potentieel leefgebied met melding van boomarter vanaf 2014. Oranje = potentieel leefgebied zonder melding van boomarter vanaf 2014.



Figuur 2: Roze = geclaimd hok voor bunzing voor 2019. Groen = potentieel leefgebied met melding van bunzing vanaf 2014. Oranje = potentieel leefgebied zonder melding van bunzing vanaf 2014.

Project- en eigen camera's

In 2016 is het meetprogramma gestart met 50 wildcamera's die destijds verdeeld zijn over 20 personen. Omdat het aantal project-camera's eind 2018 door diefstal was afgenomen tot 48, zijn er in 2019 vier nieuwe camera's aangeschaft. Doordat er dit seizoen ook weer twee kapot zijn gegaan er eentje is gestolen, bedraagt het aantal project-camera's dat bij de verschillende vrijwilligers is ondergebracht nu 49.

Anders dan bij de start in 2016 wordt het project sinds 2018 versterkt met een flink aantal camera's van de vrijwilligers zelf. Momenteel zijn er 29 vrijwilligers met eigen camera's bij het meetprogramma aangesloten. In de meeste gevallen gaat het om één camera, maar soms worden er ook meerdere ingezet. Het betekent een flinke uitbreiding van uitstaand materiaal.

Beeldverwerking

Wanneer een camera uit het veld is gehaald en de foto's van de SD-kaart naar een harde schijf zijn gekopieerd, kunnen de beelden in het beeldverwerkingsprogramma Agouti geüpload en vervolgens ge-annotateerd (op naam gebracht) worden. Tot eind 2018 was het voor de individuele vrijwilliger niet mogelijk met Agouti te werken en zijn alle fotoseries naar de Zoogdiervereniging gestuurd en door medewerkers verwerkt.

Dit jaar zijn er voor de start van seizoen 2019 drie bijeenkomsten geweest, waar afspraken zijn gemaakt voor het nieuwe seizoen, maar waar ook een korte Agouti-cursus is gegeven. Elke vrijwilliger was daardoor in seizoen 2019 in principe in staat, zijn of haar eigen beelden te verwerken.

Het resultaat is dat er momenteel al 143 foto-series in Agouti zijn ge-upload, waarvan er nu zelfs al 127 geheel zijn ge-annoteerd!

Resultaten seizoen 2019

Omdat nog niet alle fotoseries in Agouti zijn verwerkt, is er nu dus nog geen data-export met resultaten. In de volgende Telganger zal dat zonder twijfel wel het geval zijn en kunnen de resultaten van 2019 dan in cijfer en op kaart worden weergegeven. Natuurlijk zijn er al wel veel mooie beelden binnen gekomen, waarvan er hier een aantal getoond worden (figuur 3, 4 en 5).



Figuur 3: Bunzing met kikker-prooi (zuid van Mill (NB)); Carlo van Wijnen.



Figuur 4: Boommarter (Naardermeer); Edo Goverse.



Figuur 5: Ree man (westelijk van Waalwijk); Daan Mathijssen.

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 meetnet is opgezet, is hier te vinden: www.zoogdiervereniging.nl/nem/bunzingboommarker

Team NEM Verspreidingsonderzoek Bunzing Boommarker:

[Dick Bekker](#) (landelijk coördinator), Elze Polman, Martijn van Oene en Sil Westra (Silvavir)