

# NEM Verspreidingsonderzoek Marters

*Sinds 2016 loopt het wildcameraproject en meetprogramma NEM Verspreidingsonderzoek Marters (NEM-VO-MARTERS). Dit onderzoek richt zich met hulp van vrijwilligers op het in beeld brengen van twee lastig op beeld te vangen marterachtigen: bunzing en boommarter. Dat doen we in gebieden waar beide soorten wel kunnen voorkomen, maar in de afgelopen 6 jaar niet zijn aangetroffen. We zoeken in de regel dus buiten de bekende verspreiding en dat maakt het vangen van de doelsoorten op beeld nóg uitdagender.*

2022 is het 7e jaar van het NEM-VO-Marters, dat zich richt op die gebieden waar bunzing en boommarter recent niet zijn gesignaleerd. Recent betekent voor 2022: geen meldingen na 2017 (figuur 1 en 2). Net als in de voorgaande jaren heeft een grote groep enthousiaste vrijwilligers door het NEM beschikbaar gestelde - of eigen wildcamera's op strategische locaties geplaatst om beide soorten vast te leggen. Na het verzamelen van beeldseries in het veld, worden deze op een later moment opgeslagen in het beeldverwerkingsprogramma Agouti, waarna ze uiteindelijk beschikbaar komen voor de Nationale Databank Flora en Fauna.

## Reserveringsmodule

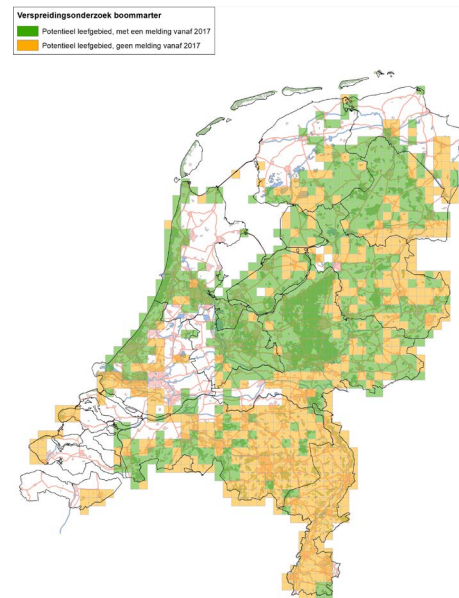
Om het 'claimen' van hokken te vergemakkelijken is er een **reserveringsmodule** ontwikkeld, waarin de beschikbare hokken door de deelnemers gereserveerd kunnen worden. Omdat de module aan het begin van seizoen 2022 nog net niet gereed was, kon er helaas nog geen gebruik van maken. Voor seizoen 2023 kan er vanaf begin maart via de module gereserveerd gaan worden.

## Seizoen 2022

Seizoen 2022 is wat het veldwerk betreft officieel beëindigd, maar meerdere deelnemers zetten het materiaal ook hierna nog in voor het verkrijgen van extra informatie. De gestandaardiseerde periode waarbinnen gevraagd wordt de camera's te plaatsen loopt voor bunzing van 15 maart tot 30 april en van 15 juli tot 31 augustus. Voor boommarter geldt de periode 1 juni - 15 juli.

Na het verkrijgen van de beelden volgt het uploaden en annoteren ervan in Agouti. Op dit moment zijn er al 91 fotoseries ge-upload, waarvan er reeds 48 geheel zijn geannoteerd. Van een aantal deelnemers weten we dat ze hun vele fotoseries nog moeten uploaden, waardoor het totaal aantal nog flink zal toenemen.

Omdat nog lang niet alle fotoseries in Agouti zijn verwerkt, is er dus ook nog geen data-export met de 2022-resultaten. Daarom geven we voorbeelden van de vele mooie beelden die verzameld zijn.



Figuur 1. Voor 2022 te claimen hokken (geel) voor boommarter.



Figuur 2. Voor 2022 te claimen hokken (geel) voor bunzing.



Figuur 3. Hermelijn (Weesp); Edo Goverse.



Figuur 4. Ree (Exloo); Roelof Manting.



Figuur 5. Blauwe reiger met mol (Bussum); Edo Goverse.

NEM Verspreidingsonderzoek Marters: Koen van Veen en Dick Bekker (landelijk coördinator), Eveline van der Jagt en Sil Westra (Silvavir)