



Figuur 7a. Twee ringmussen op een voeder-tafel (let op de twee zwarte wangvlekken en de bruine kop)

## De Huismus in Vlaanderen anno 2020

### De mussentelling in 2020 was speciaal.

In volle 'lock down' periode met iedereen 'in zijn kot' werden tijdens de huismusmanen massaal geteld. Opgekuist (verwijderen van dubbele en onbruikbare gegevens), kregen we net geen **9000** tellingen binnen (8961).

Het project startte in 2002 en in 2012 werd de eerste periode van 10 jaar afgesloten en in detail uitgewerkt. Dit leverde enerzijds een 'Huis-mus-dossier' op en anderzijds een Internationaal artikel. Beide zijn te downloaden via:

[hetgroenewaasland.be/algemeen/mussenartikels-algemeen](http://hetgroenewaasland.be/algemeen/mussenartikels-algemeen)

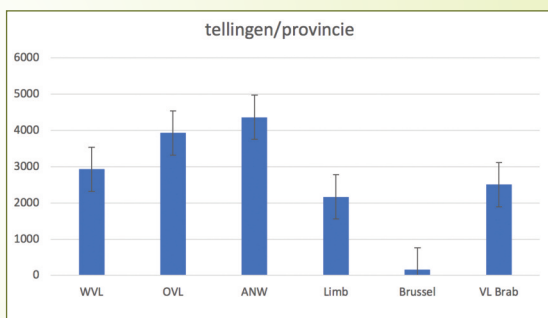
Na de telling van 2021 wordt de tweede periode van 10 jaar afgesloten en in detail uitgewerkt en vergeleken met de vorige periode. Het ideale moment dus om te kijken of er voor 2021 nog speciale aandachtspunten zijn.

Bekijken we het totaalbestand met tot op heden 22 494 huismus-tellingen dan kunnen we die opsplitsen in enerzijds 'éénmalige tellingen' of mensen die in deze periode één maal een mussentelling doorstuurd(en) of 13 169 tellocaties



Figuur 7b. Een badende Heggemus. Foto: Willy Ceulemans.

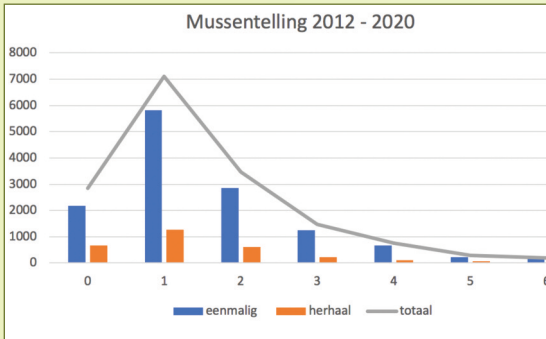
over gans Vlaanderen. Anderzijds beschikken we ook over 9299 'herhaaltellingen' (= 2976 tellocaties) of mensen die in de periode meermaals geteld hebben: dit varieert van min 2x tot elk jaar. Het interessante van deze herhaaltellingen is dat we hiermee kunnen kijken naar de evolutie van de mussengroepen over de voorbije 10 jaar. Toch maken de herhaaltellingen op vandaag slechts 18% uit van het totaal aantal tellingen.



Figuur 8. Het aantal mussentellingen opgedeeld per provincie.

Fig.8 geeft een overzicht van het totaal aantal tellingen, tot op heden, per provincie of 16 056 tellocaties verspreid over gans Vlaanderen. We zien dat nog steeds ANW (27%), OVL(24%) en WWL(18%) de kroon spannen. Later zullen we dit nog meer in detail uitwerken. Daarnaast ook 157 telgegevens uit het Brusselse, enkele uit Waals Brabant en enkele Nederlandse.

Kijken we vervolgens meer in detail naar het aantal éénmalige - en herhaal tellingen en splitsen we ze bovendien op in de verschillende telgroepen. Bekijken we eerst het aantal tellingen per groepsgrootte ( Fig.9), dan zien we dat op vandaag nog



Figuur 9. Huismusgegevens per groepsgrootte, opgesplitst in eenmalige tellingen en herhaal tellingen.

steeds vooral kleine groepjes mussen voorkomen in Vlaanderen. In Vlaanderen gaat het vooral om groepjes van 1 – 5 huismussen (44%) gevolgd door groepjes van 6 – 10 (21%) huismussen. Grote groepen huismussen zijn in Vlaanderen eerder zeldzaam (0,02% - 0,01%).

**Voor de herhaal tellingen tenslotte kunnen we kijken naar de evolutie van de mussengroep over een bepaalde periode:**

- **0:** Mussengroepjes die verdwenen zijn na een eerdere melding van aanwezigheid
- **Gelijk:** mussengroepen die over een bepaalde periode gelijk bleven
- **Min:** mussengroepen die over een bepaalde periode daalden naar een kleinere groepsgrootte
- **Plus:** mussengroepen die in de loop van een bepaalde in aantal toenamen.

Figuur 10. Evolutie van de herhaaltellingen over de periode 2012 – 2020.

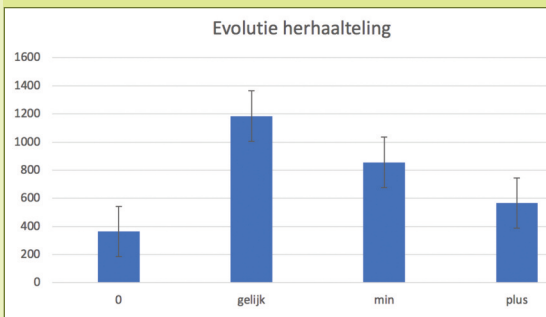


Fig.10 toont dat in 40% van de gevallen de huismus groep geen veranderingen onderging. In 29% van de gevallen ging de huismusgroep wel achteruit. In 12% van de gevallen verdween de mussengroep zelfs volledig. Dit wordt toch enigszins gecompenseerd doordat in 19% van de tellingen de huismusgroep vergrootte.

Het zou natuurlijk een goede zaak zijn moesten we alle eenmalige tellingen na 2021 kunnen onderbrengen in de herhaalgroep zodat we een nog meer gedetailleerde evolutie van de huismusgroepen in Vlaanderen kunnen bekijken.

..... Dus zeker tellen in 2021!

## Verklaring van sommige termen:

**Winter home range:** een zone waarbinnen een aantal vogels, zelfde of verschillende soorten, zich bewegen op zoek naar voedsel. Een winterhome range beslaat meerdere territoria. Het territoriaal gedrag van de soorten staat dan op een laag pitje. De grootte van een home range kan sterk variëren

**Residenten:** vogels die op die locatie het broedseizoen ervoor, gebroed hebben.

**Autochtone juvenielen:** juveniele individuen die ter plekke geboren zijn.

**Allochtone juvenielen:** juvenielen die elders geboren zijn en in de maand september/oktober aankomen.

**Cardueline vinken:** vormen een ondersoort van de vink. Hieronder zitten vooral de vinken die tijdens de zomer in groep broeden.

## Dus zeker tellen in 2021 !!