

# Broedresultaten steenuilen 2022

Ieder jaar open ik mijn overzicht met een terugblik op de weersomstandigheden van de afgelopen winter. De weersomstandigheden beïnvloeden het aantal muizen dat de winter overleeft en dat aantal muizen is bepalend voor het succes van het aansluitende broedseizoen. Voor het derde jaar op rij viel er heel wat regen na Nieuwjaar, maar dit keer geen vorst zoals in 2021.

Ik maak me ondertussen geen zorgen meer om het muizenbestand in Mandelstreek. We halen de laatste jaren uitstekende broedresultaten, ondanks alle wintermeerslag. Daarvan getuigen de torenvalken, waarvan de jongen bijna volledig op muizen worden grootgebracht: in de kasten die ik opvolg lag het gemiddelde op 5.

De steenuilen lieten dit jaar een licht negatieve evolutie optekenen, na drie bovengemiddeld goede jaren met meer dan 3 jongen per geslaagd broedgeval. In 2022 vallen we terug op een reproductie van 2,76 jongen, een cijfer dat ik voorafgaand aan deze drie topjaren als redelijk goed bestempeld zou hebben.

De bezetting van 63% is krak dezelfde als vorig jaar - uitstekend dus - maar we telden wel 29 jongen minder dan vorig jaar en vonden geen enkel nest met 5 jongen of meer.

Dit jaar lagen er 113 kasten klaar voor de broedcontroles. Eén kast hebben we niet kunnen controleren en 2 andere kasten waren niet toegankelijk voor de vogels. Dat maakt dat we 110 kasten hadden om onze resultaten te berekenen.



Een jonge steenuil krijgt een lekker hapje – vermoedelijk een regenworm. Foto: Marc Vandaele.

## Overzicht resultaten van de laatste 10 jaar:

| Jaar | Gecontroleerde kasten | Bezetting | Gemiddeld aantal jongen |
|------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| 2013 | 108                   | 61 %      | 2,42                    |
| 2014 | 109                   | 60 %      | 3,14                    |
| 2015 | 109                   | 54 %      | 2,46                    |
| 2016 | 107                   | 63 %      | 2,93                    |
| 2017 | 105                   | 55 %      | 2,90                    |
| 2018 | 108                   | 64 %      | 2,86                    |
| 2019 | 112                   | 60 %      | 3,31                    |
| 2020 | 98                    | 58 %      | 3,02                    |
| 2021 | 116                   | 63 %      | 3,23                    |
| 2022 | 110                   | 63 %      | 2,76                    |

In 56 kasten telden we 144 jongen: 4 kasten met 1 jong, 13 met 2 jongen, 26 met 3 jongen en 9 met 4 jongen. Daarnaast vonden we in 17 kasten sporen van steenuilen, zoals slechte eieren (7 kasten), een dode

adult (1 kast), dode jongen (1 kast) en andere sporen (8 kasten).

Dank aan alle medewerkers!

Ludo Momerency