

Project Wildcamera Rotterdam

Niels Godijn

bSR-project 1588
8 januari 2018

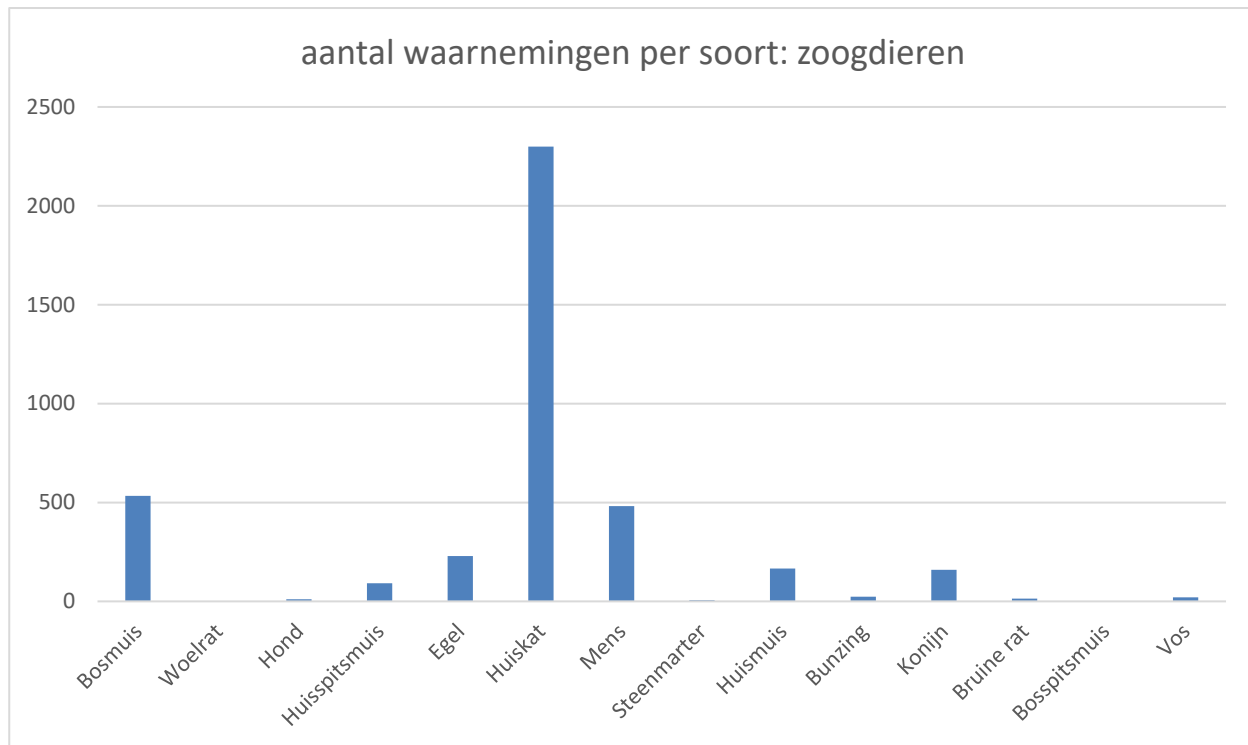
In 2017 is het landelijke burgerwetenschapsproject 'Wildcamera – zoogdieren in de achtertuin' aanbeland in de gemeente Rotterdam. Onder leiding van Bureau Stadsnatuur in samenwerking met de Zoogdierverseniging, Wageningen University & Research en Silvavir ecologisch advies zijn in een jaar tijd 60 tuinen onderzocht. Op deze wijze zijn gegevens verzameld over het vóórkomen van zoogdieren in particuliere tuinen, een onderwerp waar voor aanvang van het project nog veel onduidelijkheid over was.



Figuur 1. Een egel.

Het onderzoek vond plaats met behulp van acht wildcamera's, die door vier Rotterdamse vrijwilligers de stad door zijn gereisd. Er passeerden niet alleen groene tuinen, ook tegeltuinen en schuttingstallen werden bemonsterd. In de 60 tuinen zijn in totaal 7005 dieren op camera vastgelegd, behorende tot 14 soorten zoogdieren en 30 soorten vogels. Zodoende is een representatief beeld verkregen van het leven in een doorsnee tuin in Rotterdam.

Met 2300 waarnemingen was de huiskat de algemeenste diersoort in de Rotterdamse tuinen, die in 90% van de tuinen aanwezig was (figuur 5). Op de tweede plaats komt de tuinbezitter zelf, die 500 maal werden geregistreerd met een presentie in 55% van de tuinen. Daarbij gaan we er van uit dat hieronder geen ongewenste indringers zijn, we hebben geen meldingen van inbraak in de betreffende tuinen ontvangen. Op de derde plaats volgt de egel, met 229 waarnemingen in 50% van de tuinen ook een relatief talrijke tuinbezoeker.



Figuur 2. Waargenomen zoogdieren in Rotterdamse tuinen.

Dat huiskatten en egels onze tuinen bevolken zal niemand verbazen. Maar ook minder bekende zoogdiersoorten maken geregeld gebruik van onze achtertuin. Wat te denken van de bunzing, die in ruim 10% van de tuinen werd vastgesteld? Of zelfs de steenmarter in 5% van de tuinen. Maar het meest verrassende is toch wel dat de vos twintig maal werd waargenomen in ruim 8% van de tuinen. Overigens werd gemiddeld over het gehele onderzoeksjaar.

De bruine rat werd opmerkelijk weinig waargenomen in verhouding tot de nieuwsaarde van deze soort, evenals de bunzing in 10% van de tuinen. Ook muizen zijn schaars: de bosmuis en huismuis zijn de enigen die boven de 10% uitkomen. Hoewel dit ook kan komen doordat kleine muizen minder snel worden gedetecteerd dan een groter formaat zoals de huiskat. Ook de hond is een zeldzame tuinbezoeker in slechts 13% van de tuinen.

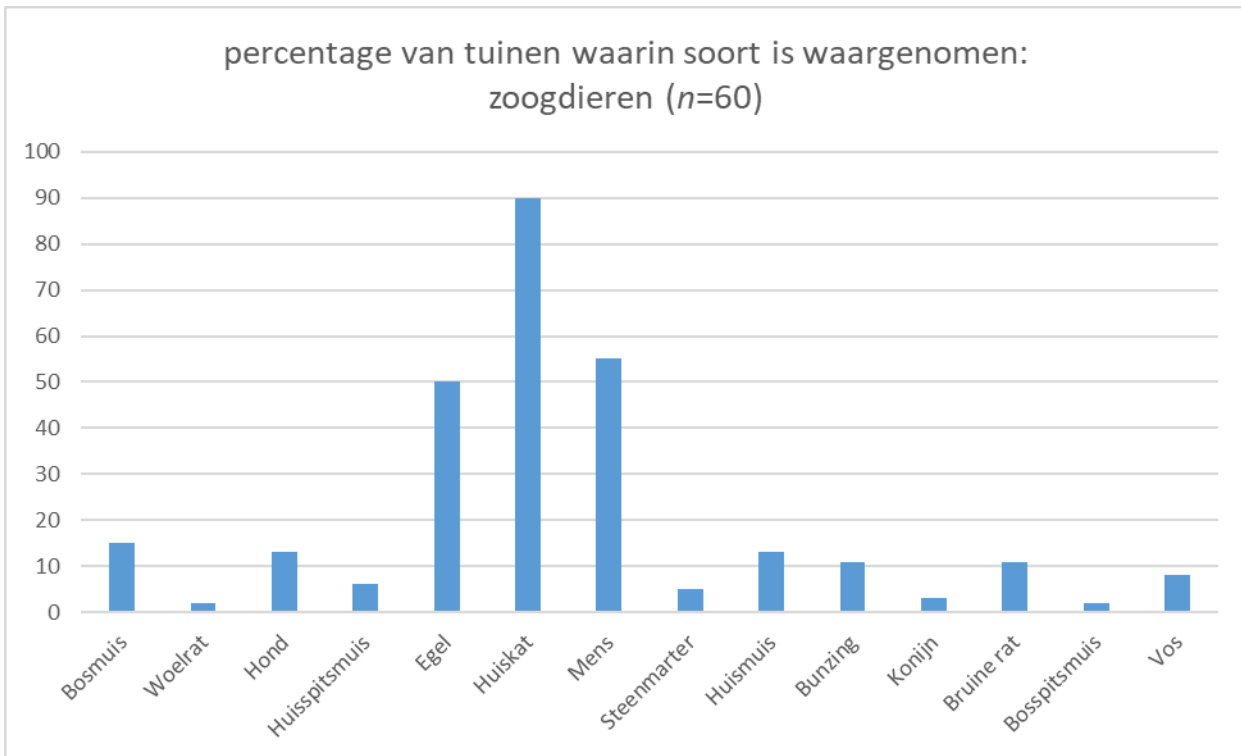
Behalve zoogdieren werden ook vogels waargenomen. De merel heeft daarin de koppositie, gevolgd door de ekster, houtduif, koolmees en heggenmus.



Figuur 3. Een steenmarter.



Figuur 4. Een vos.



Figuur 5. Het aantal tuinen waarin bepaalde zoogdieren zijn waargenomen.



Figuur 6. Een bunzing.

© Bureau Stadsnatuur | Westzeedijk 345 | 3015 AA Rotterdam

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteursrechthebbende.

BSR kan door opdrachtgever niet aansprakelijk worden gesteld voor schade die voortvloeit uit gebruik van data of gegevens of door toepassing van aanbevelingen en conclusies, die zijn opgenomen in deze rapportage.