

# In welke microhabitats worden eikelmuiskasten best opgehangen volgens Rian Pulles?

- 1) Bosranden met bij voorkeur goed ontwikkeld struweel
- 2) Bramen, vlier, meidoorn, hazelaar, klimop worden als belangrijke aanwezigen beschouwd
- 3) Ook ruige hoekjes zijn mogelijk geschikt (enkele bomen, en ruigte zonder dat deze echt deel uitmaken van het aaneengesloten bos).
- 4) De aanwezigheid van licht, en de mogelijkheid dat de kast beschenen wordt door de zon is belangrijk. Kasten dus eerder aan een zuidelijk georiënteerde bosrand hangen dan aan een noordelijk georiënteerde
- 5) Niet te vochtig, hoewel we een kast opgehangen hebben aan de beek bij een bosrand, en een aan een rietveld bij de bosrand (maar dit was de eerste die we plaatsten, en waarschijnlijk niet de meest geschikte plaats).
- 6) 1 kast gehangen in het bos vlak aan een grote dassenburcht. Rian is ervan overtuigd dat de eikelmuizen in de dassenburcht overwinteren. Hij vertelde dat eikelmuizen in het najaar samenkomen in zo een kast tot soms wel 8 dieren, en na hier enkele dagen te verblijven verdwijnen ze in de burcht. Deze kast heeft voor de rest een atypische locatie. In het bos (niet de rand), weinig struweel en ondergroei. Als deze kast dient als tijdelijke rustplaats alvorens in winterslaap is de omgeving misschien ook minder belangrijk, zolang de dassenburcht er is.
- 7) 2 kasten aan een oude fruitgaard opgehangen. 1 echt aan de bosrand, 1 aan een fruitboom in de buitenste rij van een fruitgaard. Indien er hier begraasd wordt moet deze ook hoog genoeg opgehangen worden.
- 8) Aanwezigheid van holtes in de aanwezigheid van de kast wordt als positief beschouwd. Omdat deze als extra schuilplaats voor de eikelmuis kunnen dienen. Bijvoorbeeld oude meidoorn, haagbeuk, afgebroken vlier...

Rian gebruikt 3 aanpassingen aan de kasten tov het design dat wij gebruikt hebben.

- 1) Scharnier van het dakje aan de boomkant, zodat het gemakkelijker wordt om te controleren
- 2) Geen ijzerdraad, maar licht elastische wasdraad die mee kan uitzetten met de boom om de kast op te hangen
- 3) Geen "ogen" in het bovenste steundwarsbalkje maar 2 geboorde gaten waar hij de wasdraad door deed

*Gegevens opgelijst naar aanleiding van het ophangen van 14 eikelmuiskasten in Kolmont Bos in Tongeren (ANB gebied) op 23/08/2016. De kasten werden genummerd volgens de code KB01 enz. Opgelijst door Kristijn Swinnen voor de Natuurpunt Zoogdierenwerkgroep.*