

Bescherming van mezenkasten tegen predatie door marterachtigen.

Hans Weenink & Harold Dekhuijzen

Het aantal predaties van koolmeesbroedsels in het nestkastproject Loenermark (370 kasten), en het project Deelerwoud (194 kasten), waarbij het broed overhoop wordt gehaald is de laatste jaren sterk gestegen. In de Loenermark in 2 jaar van 5% naar meer dan 30%. Het broed wordt omver getrokken. Omdat de eieren niet worden opgegeten denken we aan een vrij grote belager, een dier dat niet door het vlieggat kan. Met een klauw kan door het vlieggat het nest worden bereikt. In veel gevallen is het nestmateriaal door het vlieggat gedeeltelijk naar buiten getrokken. Soms wordt de broedvogel flink beschadigd. Het nest ligt dan vol veren en vaak is de vogel gegrepen en naar buiten getrokken, gedood en geheel of ten dele opgegeten.

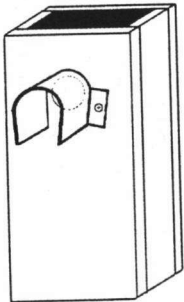
Wat de predator betreft denken we aan een boommarter of mogelijk een verwilderde kat. In ieder geval een dier met voorpoot lengte als die van een kat. Ik heb in mijn tuin een huiskat het broed in een nestkast overhoop zien trekken door met een poot aan het dakje te hangen en de andere poot tot aan de schouder naar binnen te brengen.

Conclusie: als we kunnen voorkomen dat de predator de schouder tegen het vlieggat en het ellebooggewricht in de kast kan brengen bestaat de kans dat het broed niet kan worden bereikt. Wel bestaat nog steeds de kans dat door de manipulaties van de predator het broed wordt verlaten. In het Deelerwoud heeft Harold Dekhuijzen reeds vorig jaar zijn kasten met succes beveiligd. Zijn methode bestond uit het verdiepen van de vliegopening van 2 naar 4 cm, door een extra plankje met vlieggat voor de opening te bevestigen.

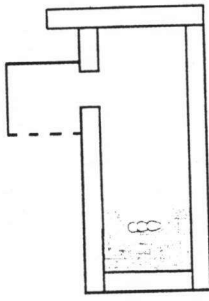
In de Loenermark heeft Hans Weenink pas dit najaar bijna 250 kasten voorzien van een APT (anti predatie tuut) van PVC. Door de opening onder de tuut (minimaal de breedte van het vlieggat), kan de mees nog gewoon aan het vlieggat hangen en pikken in de rand.

Marter-wering modellen

Model Loenermark (Weenink / Zeeuw)
stukje P.V.C. 1 tot 2 mm dik lengte 7 cm

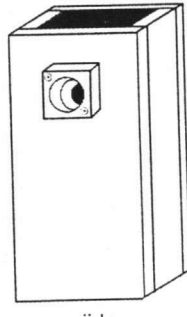


voorzijde

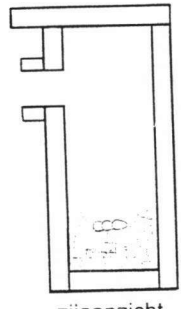


zij aanzicht

Model Deelerwoud (Dekhuijzen)
houten blokje 5x5 cm met opening 32 mm



voorzijde



zij aanzicht

Het produceren van het Loenermark-model is eenvoudig. Je kunt er wel 50 in een uur maken. We gebruiken een PVC buis van 70mm doorsnede. We zagen hier stukken af van 9cm lengte. Een decoupeerzaag wordt omgekeerd vastgezet in een bankschroef. De buis wordt er in de lengte langs gehaald en aan twee kanten doorgezaagd. We houden nu twee gootjes over. De bevestigingslippen worden 2cm ingezaagd en de middelste lip wordt verwijderd. Met een brander of een verfafbrander wordt de tuut nu met een tang in model gebogen (onderste spleet 35mm). Van een stuk buis van 90cm kunnen zo 20 tuten worden gemaakt. De productie van het Deelerwoud-model behoeft geen uitleg

Hans Weenink nestkastproject Loenermark tel:055-5426428 email:
hans.weenink@wxs.nl

Harold Dekhuijzen project Deelerwoud tel:0317-423898 email:
h.mdekhuijzen@freeler.nl