

Marteronderzoek met de Struikrover

Stichting Struikrovers zet zich in om de Nederlandse marters via voorlichting en advies een beter imago te geven. We geven gevraagd en ongevraagd advies op het gebied van de meest uiteenlopende zaken die met marters te maken hebben. Stichting Struikrovers voert op eigen initiatief en in opdracht onderzoek uit. Dat is nodig, want over veel martersoorten is maar weinig bekend.

Marters in Nederland

Das, otter, boommarter, steenmarter, buning, hermelijn en wezel. Niet veel mensen weten dat er in Nederland maar liefst zeven soorten marters voorkomen! Marters zijn de struikrovers van ons land. Het zijn roofdieren die vanuit de dekking opereren. Ze hebben een verborgen, heimelijke levenswijze en bij veel mensen een slechte reputatie. Dat is jammer want het zijn prachtige, intelligente dieren met een belangrijke functie in de natuur.

De Struikrover

Anders dan vogels, vlinders of planten zijn marters slecht onderzocht. Het zijn stille, schuwe nachtdieren en daardoor nauwelijks zichtbaar en moeilijk te vinden. Onderzoek naar marters vraagt om speciale hulpmiddelen en veel geduld. Stichting Struikrovers voert onderzoek uit met de Struikrover, een speciaal ontworpen buis om alle soorten marters en andere roofdieren met een wildcamera te fotograferen. De camera zit vast aan het uiteinde van een plateau dat in een pvc-buis wordt geschoven. Het lokaas (een opengeprikte blikje sardientjes) wordt in het plateau tegenover de camera vastgeklemd waardoor elk dier van dichtbij scherp in beeld komt. Het plaatsen van de Struikrover is eenvoudig: de camera hoeft niet te worden opgehangen of gericht. Er hoeft geen rekening gehouden te worden met de focusafstand en het is niet nodig om vegetatie te verwijderen tussen de camera en het lokmiddel.

Bushnell HD wildcamera

De buis is van pvc en wordt niet aangetast door weersinvloeden. De Struikrover is

stevig (in natuurterreinen met grote grazers onverwoestbaar) en compact: hij valt niet op waardoor de kans op diefstal klein is. De speciale, door de leverancier aangepaste Bushnell HD wildcamera is nagenoeg geruisloos. De camera heeft een reactietijd van slechts 0,2 seconde en kan ook in de filmstand worden gebruikt, maar dan is de reactietijd langer. Wanneer een dier bij het lokaas komt, wordt het direct door de camera geregistreerd. Het voordeel van de buis is dat de dieren altijd met hun kop op de foto komen, aan de voorzijde van de lens. De camera gebruikt onzichtbaar (infrarood) flitslicht, maar door de speciale constructie van de buis zal de camera overdag niet onnodig flitsen. Wanneer de struikrover op een goede locatie wordt geplaatst kan de aanwezigheid van alle in Nederland voorkomende marters en andere (roof)dieren zoals knaagdieren, egels, eekhoorns, wasberen en wasbeerhonden worden vastgesteld.

Kijk voor meer informatie op www.stichtingstruikrovers.nl. De opbrengst van de verkoop van de Struikrover komt ten goede aan ons beschermingswerk.

Marters als knaagdierbestrijders

De belangrijkste prooidieren voor marters zijn knaagdieren. Marters zijn misschien wel de beste biologische bestrijders van ratten en muizen. Stichting Struikrovers verwacht dat in gebieden met een gezonde populatie marters bestrijding van knaagdieren met vallen of biociden minder vaak of zelfs helemaal niet nodig is. Dit zouden we graag onderzoeken en hiervoor zijn we op zoek naar samenwerkingspartners. Geïnteresseerden nodigen wij graag uit om contact op te nemen met edo@stichtingstruikrovers.nl



Het plateau met de camera en het lokmiddel wordt in de pvc-buis geschoven.



Camerabeeld van een wezel gefotografeerd door de Struikrover.

Tekst:

Edo van Uchelen,
Stichting Struikrovers

Foto's:

Matthijs Smaal,
ontwerper Struikrover