

Hoekschewaards Landschap

Werkgroep zoogdieren



**Muizenvangst in
natuurontwikkelingsproject
“Argusvlinder”**

**Het weekend van
21-22-23 en 24 april 2006**

Muizenvangst op het terrein van het natuurontwikkelingsproject “Argusvlinder”
Coördinaten 098/422

In het weekend 21, 22, 23 en 24 april 2006 hebben leden van het Hoekschewaards Landschap, 50 Longworth muizenvallen geplaatst en gecontroleerd.

Deze vallen zijn op woensdag 19 april 2006 neergezet met hooi en voer maar nog niet scherp gezet, dit om de muizen te laten wennen aan de vallen.

De vallen zijn op vrijdagmorgen scherp gezet.

Als lokvoer is gebruikt: appel, wortel, havermout en kattenbrokjes.

Het deel van het terrein van natuurontwikkelingsproject Argusvlinder waar deze muizeninventarisatie plaatsvond is op het eerste gezicht een ideaal terrein voor vrijwel alle muizen en spitsmuizen soorten. De voorheen vrij rechte en weinig natuurrijke kreek is een aantal jaren geleden vergraven en uitgebreid met natuurvriendelijke oevers en eilandjes. Hierdoor is een glooiende oever ontstaan met een gevarieerd riet en kruiden vegetatie. Het HWL voert over dit terrein het beheer uit. Dit houdt in dat er jaarlijks gemaaid wordt en dat het maaisel op hopen wordt gezet. Hierdoor ontstaan ideale verblijfplaatsen voor kleine zoogdieren. De oevers van de kreek zijn natuurvriendelijk en staan regelmatig plas dras.

De 50 Longworth vallen stonden verspreid over het terrein in zo veel mogelijk verschillende biotopen. Om een zo goed mogelijk beeld van het terrein te krijgen.

Het weer was stabiel en droog. De nachttemperaturen lagen rond de 5 a 8 graden, de dagtemperaturen rond de 15 a 17 graden. Weinig wind en half bewolkt; kortom een fantastisch weekend om muizen te inventariseren.

Ondanks dat dit terrein hoge verwachtingen wekte is de vangst van het aantal muizen wat aan de lage kant. De reden hiervoor is ons geheel onduidelijk. Rondlopend in het terrein lijkt aan alle voorwaarden te worden voldaan om hier een flinke muizenpopulatie te verwachten. Wellicht is onderzoek in een later stadium interessant om te zien of er veranderingen optreden.

De personen die hebben meegewerkt zijn:

Carla van Brug, Marriane van der Waal, Willem Star en Marijke de Zoete van Oostveen en Merijn van den Hoogenhoff.

- ✓ De vallen zijn om de twaalf uur geleegd
- ✓ Begonnen is met een avond lichte
- ✓ Totaal zijn er zes lichten geweest
- ✓ Dit resulteerde in 2 soorten met een totaal van 6 vangsten
- ✓ 2 exemplaren zijn meer dan 1 maal gevangen.

De gevangen soorten zijn:

Bosmuis (<i>Apodemus sylvaticus</i>)	3 waarvan 1 teruggevangen
Bosspitsmuis (<i>Sorex araneus</i>)	3 waarvan 1 teruggevangen

De muizen werden na de vangst gemeten, gewogen en gemerkt door wat vacht weg te knippen met een klein schaartje. Dit gebeurt op verschillende plaatsen, bij deze vangst is rechtsachter, linksachter en linksvoor gemerkt. Hierdoor kunnen we zien of we de muis al eerder hebben gevangen.