

Hoekschewaards Landschap

Werkgroep zoogdieren



**Muizenvangst op het natuurterrein
de Esschenplaat nabij Strijen-Sas**

**In het weekend van
30 & 31 juli 2005**

Muizenvangst in het natuurterrein de Esschenplaat nabij Strijen-Sas
Coördinaten 097 / 413

In het weekend van 30 & 31 juli 2005, zijn er door de leden van de zoogdierenwerkgroep, 71 Longworth muizenvallen geplaatst en gecontroleerd.

Deze vallen zijn op donderdag 28 juli 2005 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 pindakaas.

De Esschenplaat is een voormalige griendcultuur. Nadat de Haringvlietsluizen zijn gesloten is het gebied overgedragen aan Staatsbosbeheer. Deze heeft ervoor gekozen het griend (wilgenbos) zijn gang te laten gaan. In de loop van de jaren is de waterstand nog verhoogd en zijn er een aantal boomsoorten geplant. Verder zijn er een aantal loslopende runderen die echter weinig invloed hebben op het terrein doordat ze uit hun oorspronkelijke omheining zijn gebroken. Het gebied stond tot de sluiting van de Haringvlietsluizen onder invloed van zoetwater getijde, dat na de sluiting zo goed als verdwenen is. De hoop is dat als de sluizen weer op een kier gezet zijn, de dynamiek terug komt in het terrein. Dit zal de biodiversiteit zeer ten goede komen. Onze grote dank gaat uit naar Staatsbosbeheer in het algemeen en Ronald in 't Veld in het bijzonder, voor het mogelijk maken van deze vangst.

De vallen stonden verspreid in het natuurterrein. Er is vanwege de uitgestrektheid van het terrein en de beperkte hoeveelheid vallen die wij ter beschikking hebben, gekozen voor het vangen in zoveel mogelijk verschillende biotopen. Begonnen is met het plaatsen van vallen langs het toegangspad na de brug over de kreek. Bij de eerste afslag naar rechts zijn we met het zetten van de vallen het pad de hoek om gevolgd. Een aantal vallen zijn geplaatst om de griendwerkershut heen en daarna nog een behoorlijk aantal op de weide en langs het pad dat daar loopt. Op deze manier hebben we zowel het wilgenbos gedeelte als ook het open gedeeltes kunnen inventariseren. Tijdens deze inventarisatie zijn naast de in dit verslag genoemde muizensoorten en wat andere insecten, amfibieën en weekdieren ook nog een egel (*Erinaceus europaeus*) en sporen van mol (*Talpa europaea*) en ree (*Capreolus capreolus*) aangetroffen.

Het weer tijdens de inventarisatie is wisselvallig en onstuimig geweest. De temperaturen waren prima, alleen is er tijdens deze twee dagen meer dan 100 mm neerslag gevallen. Hierdoor zijn twee vallen die op een droge weide stonden zelfs onder water komen te staan. Gelukkig zaten er op dat moment geen dieren in de vallen.

De personen die hebben meegewerkt zijn:

Carla van Brug, Ronald in 't Veld en Merijn van den Hoogenhoff.

- ✓ De vallen zijn om de 8 uur geleegd
- ✓ Begonnen is met een ochtend lichte lichte
- ✓ Totaal zijn er zes lichten geweest
- ✓ Dit resulteerde in 3 soorten met een totaal van 18 vangsten
- ✓ 3 exemplaren zijn meer dan 1 maal gevangen.

De gevangen soorten zijn:

Bosmuis	(<i>Apodemus sylvaticus</i>)	5 waarvan	2 teruggevangen
Rosse woelmuis	(<i>Clethrionomys glareolus</i>)	2 waarvan	1 teruggevangen
Bosspitsmuis	(<i>Sorex araneus</i>)	11 waarvan	0 teruggevangen

De muizen werden na de vangst gemerkt door wat vacht weg te knippen met een klein schaartje.