

## Samenvatting resultaten Vleermuis Inventarisatieweekend Borkel en Schaft 27-28-29 juni '03

In 2003 organiseerden de Veldwerkgroep en de Vleermuiswerkgroep Noord-Brabant tezamen een inventarisatieweekend in Borkel en Schaft. Het vond plaats op 27, 28 en 29 juni '03. Gebieden die bezocht werden waren de Eindhovense Golf, de Valkenhorst, de Malpie, het Leenderbos en de omgeving van de Achelse Kluis. Deze natuurgebieden werden 's nachts met behulp van bat-detectors geïnterviewd. Ook werden met behulp van mistnetten vleermuizen gevangen. Verder werden de zolders van kerken in de ruime omgeving bezocht op zoek naar vleermuizen.

Voor de inventarisaties werden vergunningen verleend (inclusief het werken met mistnetten) door Natuurmonumenten (Malpiebeemden), Staatsbosbeheer (Leenderbos), Brabants Landschap (Valkenhorst) en Golfclub Eindhoven (Golfterrein). Voor het inventariseren van kelderzolders, het vangen van uitvliegende dieren bij verblijfplaatsen en het vangen van dieren met behulp van mistnetten werd ontheffing verleend door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij.

De volgende soorten werden waargenomen

### **Watervleermuis *Myotis daubentonii***

Jagende watervleermuizen werden waargenomen boven alle wateren van enige omvang (beekjes en visvijvers) waargenomen. Op drie locaties werden watervleermuizen met mistnetten gevangen. Op acht plaatsen werden verblijfplaatsen van watervleermuizen in holle bomen gevonden. Bij vier hiervan kon worden vastgesteld dat het om kraamkolonies ging. In totaal werden er 358 uitvliegers geteld bij deze acht bomen.

### **Ingekorven vleermuis *Myotis emarginatus* Rode lijst soort**

In Nederland is dit dier vrijwel alleen uit de zuidelijke helft van Zuid-Limburg bekend. In Vlaanderen zijn enkele kolonies bekend, waarvan een op korte afstand van de grens met Noord-Brabant. In deze provincie is de soort pas twee keer eerder waargenomen, en voor het laatst in 1954.

Op de zolder van een kerk werd, naast een grijze grootoorvleermuis, een ingekorven vleermuis gevonden, hangend aan de zoldering.



De ingekorven vleermuis op de zolder van een kerk.  
Beeld uit video-opname (opname Kamiel Spoelstra)

### ***Myotis species***

Dieren die niet nader dan als *Myotis species* gedetermineerd konden worden werden waargenomen bij het Grote Meer in Valkenswaard en in het Leenderbos.

### **Dwergvleermuis *Pipistrellus pipistrellus***

Jagende dwergvleermuizen werden in alle bezochte terreinen waargenomen. Op twee locaties werden dwergvleermuizen gevangen in mistnetten.

Op een plaats werden 45 passerende dwergvleermuizen op een vliegroute geteld.

Naar kolonies in huizen is bijna niet gezocht. Daarom werden er van deze huisbewonende soort waarschijnlijk geen verblijfplaatsen gevonden.

### **Ruige dwergvleermuis *Pipistrellus nathusii***

Deze soort werd op vier plaatsen jagend waargenomen.

**Rosse vleermuis *Nyctalus noctula***

Van de rosse vleermuis werden op drie locaties jagende dier waargenomen. Op één locatie werden zes mannetjes gevangen met mistnetten.

Op twee locaties werden in totaal vier bomen gevonden die door rosse vleermuizen waren bewoond. Hier werden in totaal 42 uitvliegers geteld.



Eén van de gevangen rosse vleermuizen  
(foto Peter Twisk)

**Laatvlieger *Eptesicus serotinus***

Jagende laatvliegers werden op 5 locaties waargenomen. Op een plaats werd een laatvlieger gevangen met een mistnet.

Er werd één kolonie in een huis gevonden waar 38 uitvliegers werden geteld.

**Bruine grootoorvleermuis *Plecotus auritus***

Van deze soort werd op één plaats een dier in een mistnet gevangen.

Verder werd deze soort op vijf kerkzolders aangetroffen.



Bruine grootoorvleermuis met twee jongen onder zich en één erachter.  
(foto Jan Buys)

**Grijze grootoorvleermuis *Plecotus austriacus* Rode lijst soort**

Op de zolders van drie kerken werden grijze grootoorvleermuizen gevonden. Op één locatie werd een grijze grootoorvleermuis gevangen met een mistnet.



De gevangen grijze grootoorvleermuis  
(foto John Mulder)