

## Maak van uw doorzonhuis een vleermuisherberg

*De bat-detector heeft broeder vleermuis verraden;  
hij is alom aanwezig en huist zelfs achter de windveren van uw nieuwbouwhuis.  
Ontvang hem met open armen en begin aan een nieuwe, fascinerende hobby.  
Maak tussentijds een haarscherpe foto van uw mooiste tuinkabouter  
en ga op zoek naar de blommetjes van zeven kwartier.*

Het is een warme juniavond, even na half tien. Ik zit in een tuinstoel op het terras en loer de in purperrood nagloeiende horizon af. Tussen mij en het weiland ligt de sloot met riet en gele lissen, waarboven duizenden insecten fladderen, op en neer springen, heen en weer gonzen of als trillende helikopters stilstaan. Vier uur lang hebben de boerenzwaluwen er paniek gezaaid, nu is het stil en bijna donker. Ik zit eerste rang, wacht op de nachtvoorstelling, waarbij de uitgloeiende hemel fungeert als bioscoopscherm. Daartegen zullen zich straks de vleermuizen aftekenen.

Roeppps, daar dwarrelt de eerste over het dak naar beneden. Zijn vlucht is onmiskenbaar; fladderend, zwenkend en als een jachtpiloot koersend op zijn ultrasone echolocatie. Met allerlei kreten, die ik niet kan horen, produceert vleeer een geluidskegel waarmee hij, nadat de trillingen zijn gehoor weer hebben bereikt, feilloos een vette nachtvlinder of dito libel op het spoor komt om deze binnen enkele seconden te snaaien. Eenmaal in de duisternis boven het water ben ik hem kwijt. Vreedzaam wacht ik op de volgende aanvalsvlucht.

Ik denk dat het twee á drie vleermuizen zijn die bij mij de buurt af stropen. Vraag me niet waar ze huizen of om welke soort het gaat. Maar staat u daar wel op, dan wordt het tijd om een zogeheten 'bat-detector' aan te schaffen. Voor rond de tweehonderd vijftig euro koop je een hele goede, voor

honderd vijftig euro een iets minder gevoelig apparaat. Wie helemaal voor een koopje klaar wilt zijn, sloopst een radiotoestel en bouwt zelf zijn eigen vleermuisverklikker.

De bat-detector 'vertaalt' alle sonarklikjes in hoorbare kreten en omdat al die negentien in Nederland en België levende vleermuissoorten een eigen dialect spreken, weet u voortaan of er – bijvoorbeeld – watervleermuizen, rosse vleermuizen, laatvliegers, dwergvleermuizen dan wel franjestaarten rond uw huis fladderen. Dankzij dit simpele apparaatje weten we ook dat het niet zo slecht gaat met de vleermuis in de lage landen en dat zijn voorkomen veel talrijker is dan we tot voor kort dachten.

Maar de grootste verrassing is wel dat vleermuizen zich niet alleen ophouden in vochtige kelders, holle boomstammen, bunkers en mergelgroeven; ze leven heel dicht in onze nabijheid en kijken ons praktisch op de vingers. Dat geldt ook voor nieuwbouwwijken; voor eengezinswoningen, tweewoningen onder één kap en bungalows. Op uiterst inventieve wijzen hebben ze zich aangepast aan de nieuwe tijd en overal hoekjes en gaten gevonden, waar ze ongestoord de zomer kunnen doorbrengen. Het zijn maar liefst negentien – onvermoede – plekken. En omdat vleermuizen, als ze hun vleugels hebben ingevouwen, vaak niet groter zijn dan een veldmuis, nemen ze al met de minste ruimte genoeg.

Heel veel mensen weten niet eens dat broeder vler bij hen kind aan huis is. Ze kijken na het barbecueën televisie of leggen een kaartje, terwijl buiten de vleermuizen allerlei voorstellingen ten beste geven.

En soms, als er een per ongeluk de slaapkamer binnen fladdert of in de kelder begint te stunten, ontstaat er paniek en wordt de politie of brandweer gebeld. Die

verwijst hen weer door naar vleermuisspecialisten van het ministerie van Landbouw en Visserij. Daar komen elk jaar heel wat van die angstige telefoontjes binnen.

Maar na enkele geruststellende woorden en wat gerichte tips blijken de meeste huisbewoners de vleermuis toch wel een leuk dier te vinden dat helemaal niet uitgerookt hoeft te worden. Hoera, de vleermuizen zijn onder ons!

Op de tekening staat aangegeven waar vleermuizen in huizen kunnen verblijven. Onder de tekening staan achter de nummers de aangegeven plekken.



1. Voordeur
2. Windveer
3. Nok gevel
4. Kapotte dakpan
5. Schoorsteenlood
6. Nokvorsten
7. Kozijnen dakkapel
8. Hanenbalken (via open raam)
9. Tussen muur en dakgoot

10. Holten in boom
11. Verlaten vogelnest
12. Achter boeiboord
13. Dorpel raam
14. Bruidssluier
15. Kelder
16. Planken gevel
17. Houtstapel  
Spouwmuur en dakspant