



OPEN  
LUCHT

# NATURALIS FESTIVAL LIFELIVE

## VLEERMUIZEN *jacht*

Vleermuizen zijn fascinerende dieren. Omdat het nachtdieren zijn is het lastig ze te bestuderen en is er nog niet zoveel over bekend. Het zijn bijzondere dieren met een mysterieus tintje.

### *Zijn vleermuizen gevaarlijk?*

Nee, de vleermuizen die in Nederland leven zijn niet gevaarlijk. Ze vallen niet aan en zuigen geen bloed. Ook zullen ze niet in je haren vliegen. Ze houden geen kwade geesten op een afstand, maar wel muggen. In de Chinese Qing dynastie (1644-1911) symboliseerde de vleermuis geluk.

### *Speciaal*

Ze zijn heel bijzonder, want het zijn de enige zoogdieren die kunnen vliegen dankzij een vlieghuid tussen hun vingers. Ze worden daarom handvleugeligen (Chiroptera) genoemd.

### *Richten vleermuizen schade aan?*

Vleermuizen knagen niet aan hout of kabels. Ze graven zelf geen holen

en eten geen landbouwgewassen. Sommige soorten zitten bij je in huis, maar vaak heb je dat niet eens in de gaten, en vind je alleen kleine keuteltjes op de stoep.

### *Vleermuizen wonen*

Sommige vleermuissoorten, bijvoorbeeld de rosse vleermuis en de watervleermuis, wonen in de zomer in boomholtes (verlaten spechten holen). Typische gebouwbewonende soorten zijn de laatvlieger en de dwergvleermuis. Vleermuizen wonen op voor de mens ontoegankelijke plekken, zoals de spouwmuur of onder de dakpannen.

### *Vleermuizen jagen met hun oren*

Vleermuizen jagen met geluiden door hele hoge tonen uit te zenden. Dit heet sonar. Ze vangen dan de echo hiervan weer op waarmee ze een goed beeld krijgen van de omgeving en van de insecten die ze willen vangen. De meeste soorten zenden de geluiden uit via hun bek en daarom vliegen ze met hun bek open. De geluiden zijn voor mensen niet hoorbaar, we noemen dat ultrasoon.





OPEN  
LUCHT

# NATURALIS FESTIVAL LIFELIVE

Met een speciaal apparaatje, een bat-detector, kun je het wél horen. Aan de klank en het ritme kan je de soort herkennen.

## *Zelf actief voor vleermuizen*

- Vleermuisverblijven worden het hele jaar door gebruikt en zijn beschermd! Neem voor een verbouwing contact op met een vleermuisdeskundige ([www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net)) voor advies hoe mens en vleermuis kunnen samenleven.
- Sluit geen spouwmuuren of open stootvoegen af. Daar kunnen vleermuizen achter wonen.
- Gebruik geen insecticiden en andere milieu-onvriendelijke stoffen.
- Voorkom het kappen van oude (levende) bomen. Ook populieren met holtes worden vaak gebruikt.
- Plaats inheemse struiken/planten in uw tuin die ook 's nachts geuren (kamperfoelie, teunisbloem, marjolein).
- Plaats een vleermuisdrinkvijver in uw tuin. Vleermuizen drinken in volle vlucht. Een vijver moet dus minimaal 2 meter lang en 1 meter breed zijn.
- Stoor geen winterslapende vleermuizen! Bezoek in de winter (1 oktober tot 30 april) geen bunkers.
- Kijk voor vleermuisactiviteiten op de website [www.vleermuis.net](http://www.vleermuis.net) (onder agenda).

## *Verder:*

Kom langs bij onze stand. We hebben allerlei beeldmateriaal mee over het leven van de vleermuis. Schrijf je in voor een excursie met een vleermuisexpert. Tijdens een avondwandeling zullen we met een batdetector naar vleermuizen zoeken. Er wordt informatie verstrekt over de waargenomen soorten, hun voorkomen en gedrag.

