

# Vleermuizen

## Vreselijke vampiers of nuttige nachtdiertjes?

Vleermuizen zijn heel bijzondere dieren. Het zijn namelijk de enige zoogdieren die echt kunnen vliegen. Ze lijken best wel veel op vogels, maar zijn het dus niet. Vleermuizen hebben heel lange vingers en tussen die vingers zit een vlieghuid, een soort vleugels. Vleermuizen hebben geen veren maar haren.



Over de hele wereld zijn er meer dan 1.000 verschillende soorten vleermuizen. In Nederland wonen ongeveer 20 verschillende soorten. Vleermuizen houden van het donker, daarom wonen ze ook vaak op donkere plekje, zoals grotten of kelders. Overdag blijven vleermuizen vaak binnen om te slapen. 's Nachts gaan ze jagen.

De meeste vleermuizen eten insecten. Sommige soorten vleermuizen eten ook fruit.

Vleermuizen zien er wel wat eng uit, maar ze doen niemand kwaad. Toch moet je goed oppassen als je een vleermuis ziet. Je kunt vleermuizen namelijk beter niet aanraken, omdat je daar ziek van kunt worden.

### Echolocatie

Vleermuizen gaan vaak in het donker op jacht, maar ze hebben niet zulke goede ogen. Om ervoor te zorgen dat ze tijdens het vliegen nergens tegenaan botsen, gebruiken ze echolocatie.



Echolocatie betekent: vleermuizen maken een heel hoog geluid tijdens het vliegen. De omgeving kaatst het geluid terug naar de vleermuis. Als de vleermuis het geluid terug hoort, weet hij of er iets in de weg staat en hoe ver dat nog weg is. Vleermuizen 'kijken' dus eigenlijk met hun oren. Op die manier vangen zij ook hun prooidieren uit de lucht. Het geluid dat ze maken, is zo hoog dat mensen het niet kunnen horen.

### Slapende vleermuizen

Het grappige aan vleermuizen is dat ze ondersteboven slapen. Ze hangen met de klauwen van hun achterpoten aan het dak en slapen met hun kop naar beneden. Op de foto hiernaast kun je goed zien hoe dat eruitziet.

In de winter zijn er weinig insecten. In die tijd is er dus niet genoeg te eten voor vleermuizen. Daarom houden vleermuizen een winterslaap. Ze slapen de hele winter ondersteboven, totdat het weer warmer wordt.

### Beschermd

Omdat de vleermuizen niet meer zoveel voorkomen, is het diertje een beschermde diersoort. Er wordt goed in de gaten gehouden hoeveel vleermuizen er leven in Nederland en of het goed met ze gaat. Het is heel belangrijk dat je voorzichtig met ze omgaat.

Als je bijvoorbeeld een vleermuis tegenkomt die zijn winterslaap aan het houden is, moet je hem lekker laten slapen. Het kost namelijk heel veel energie voor de vleermuis om wakker te worden. Officieel begint de winterslaap op 1 oktober.



Als je een zieke of dode vleermuis hebt gevonden, moet je hem niet aanraken, want de vleermuis kan de ziekte hondsdolheid bij zich dragen. Neem liever zo snel mogelijk contact op met het vleermuisopvangcentrum bij jou in de buurt.