

Kogelvrij

Ellen Putman

Dé **vleermuis** (*Chiroptera*) bestaat niet, er bestaan maar liefst ongeveer 1500 soorten en elk jaar worden er nog nieuwe soorten ontdekt. Vleermuizen zijn de enige vliegende zoogdieren. Dit doen ze met hun handen, die zijn uitgroeid tot vleugels, met tussen hun lange vingers een vlieghuid. Het is een fabel dat vleermuizen blind zijn. Ze hebben gewoonlijk een zeer goed gezichtsvermogen en maken daarnaast ook gebruik van echolocatie. Dit is een techniek waarbij ze geluidsimpulsen uitzenden en de echo's gebruiken om in hun omgeving te navigeren en prooi te vinden.

In Nederland komen 18 soorten voor en de vampiervleermuis zit daar niet bij, die vind je alleen in Midden- en Zuid-Amerika. Onze vleermuizen voeden zich met insecten, honderden muggen, motjes en kevertjes per nacht. Heb je dus in de zomer last van muggen? Neem een vleermuis! Vleermuizen

hebben ook een positief effect op de landbouw. Er is minder insectenvraat en er zijn door vleermuizen minder insecten die schimmels en andere plantenziekten kunnen verspreiden. Het gaat dan uiteraard wel om biologische landbouw.

Vleermuizen zijn strikt beschermd. Dat is ook hard nodig, omdat ze veel last hebben van het gebruik van zeer giftige bestrijdingsmiddelen in de landbouw. En ook omdat hun verblijfplaatsen steeds vaker aangetast worden, als gevolg van bomenkap, grootschalige renovaties en woningisolatie, met name isolatie van spouwmuren.

Des te schrijnender is dat mogelijk, per 1 januari 2025, de landelijke verplichting om nestplekken te realiseren voor vogels en vleermuizen bij elk nieuwbouw- en (grootschalig) renovatieproject niet doorgaat.

Visuele determinatie van vleermuizen is erg lastig.
Met een slag om de arm daarom:



◀ De rosse vleermuis is een relatief grote, trekkende soort, die in Nederland vooral in bomen verblijft.



De ruige dwergvleermuis is een kleine, trekkende soort, waarbij migratie afstanden van meer dan 2000 km zijn gemeten. ▶