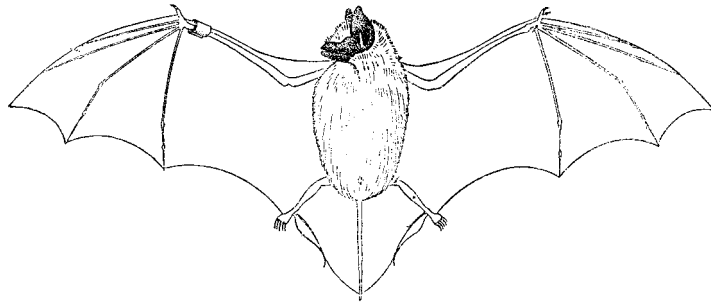




Vleermuizen

afbeelding 9



Vleermuizen zijn zoogdieren die kunnen vliegen met behulp van een vlieghuid die gespannen is tussen de ledematen en de staart (zie afbeelding 9). De vlieghuid is vrijwel kaal, elastisch en sterk doorbloed. Eventuele verwondingen genezen snel.

- 2p **43** ■ Enkele weefsellagen van de huid van de mens zijn de hoornlaag, de kiemlaag en de lederhuid. Welke van deze lagen is of welke zijn ook in de vlieghuid van de vleermuis aanwezig?
- A alleen de hoornlaag
 - B alleen de kiemlaag
 - C alleen de lederhuid
 - D alleen de hoornlaag en de kiemlaag
 - E alleen de hoornlaag en de lederhuid
 - F zowel de hoornlaag als de kiemlaag als de lederhuid

- In Nederland overwinterende vleermuizen houden een winterslaap. Vleermuizen in de tropen gaan niet in winterslaap.
- 1p **44** □ Door welke biotische milieufactor kunnen vleermuizen in de tropen overleven zonder winterslaap?