

Vleermuizen in de wijk

De vleermuis... een blikvanger? Veel wijkbewoners zullen waarschijnlijk niet eens op de hoogte zijn van de aanwezigheid van dit buitengewoon fascinerende beestje in onze wijk. Toch is de vleermuis in behoorlijke aantallen aanwezig. Het viel mij enkele jaren terug al op bij het uitlaten van de hond langs de Stadsmolensloot. Maar dit jaar leken het er meer. Vooral toen eind oktober/begin november de schemering al vroeg in begon te vallen en deze zoogdiertjes hun uiterste best deden om goed voorbereid de winterslaap in te kunnen gaan. Omdat ik geen bioloog of zoöloog ben, heb ik op internet geprobeerd wat informatie te vinden, maar het aanbod is zo groot dat ik al snel door de bomen het bos niet meer zag. De Vleermuiswerkgroep Nederland (VLEN) en hun website www.vleermuis.net hebben mij een beetje op weg kunnen helpen.

De betreffende soort zou de Gewone Dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) kunnen zijn, daar dit diertje het meest aangepast is aan het verblijf in een stedelijke omgeving. Deze 'gladneus' heeft een spanwijdte van 18-24 cm, weegt zo'n 3,5 tot 8,5 gram en kan de respectabele leeftijd van 16 jaar bereiken. Veel Indianenverhalen over vleermuizen maken deze beestjes niet erg populair bij de bevolking; ze zouden ziekten bij zich dragen, in je haren vliegen, je bloed drinken... allemaal onzin. Een teek of een kat kan



ook ziekten overbrengen, dat ligt niet aan het dier, deze fungeert alleen maar als gastheer voor de ziekteverwekker. Een vleermuis beschikt over een uiterst geavanceerd echolocatiesysteem (freq. 45 tot 50 kHz) en zal om die reden alles (en zeker de mens) ontwijken. Het voedsel van het grootste deel van de vleermuissoorten bestaat uit insecten zoals motjes, muggen en vliegen. Zeer nuttig beestje dus als je beseft dat dit kleine zoogdiertje zo'n 300 insecten per nacht wegvangt.

Beschermde

Vleermuizen zijn een beschermde diersoort en verdienen het respect van de mens. Het is overigens helemaal niet zo vreemd dat deze beestjes zich in de stad ophouden. Bovengenoemde soort is samen met de Laatvlieger (*Eptesicus serotinus*) en de Watervleermuis (*Myotis daubentonii*) een veelgeziene gast in de bebouwde omgeving. De meeste soorten

zijn nu in winterslaap. Zij houden zich op in holle bomen, ondergrondse ruimten, spouwmuren en onder daken, daar waar het rustig en niet al te koud is. Hun stofwisseling (metabolisme) staat op een zeer laag pitje waardoor zij lange tijd met het in het najaar gevangen voedsel (vetreserve) kunnen overleven. In maart/april komt er dan weer leven in de brouwerij. <

