

## Voorbije zomeractiviteit : Nacht van de vleermuis, zaterdagavond 25 augustus 2012



In het Dorpshuis te Eggewaartskapelle wist Antoon Ternier met een boeiende presentatie over het leven van de vleermuis het opgekomen publiek gedurende anderhalf uur te boeien. Volgende aspecten van deze op handen gedragen zoogdieren kwamen aan bod :

- bouw van vleermuizen
- (winter en zomer)verblijfplaats(en) van vleermuizen
- (uitgestelde) voortplanting
- soorten vleermuizen (in onze regio): laatvlieger, watervleermuis, dwergvleermuis, rosse vleermuis, grootoorvleermuis, ...
- foerageertechnieken : harken , struinen, vlucht-scheppen, postjagen, bodemduiken
- voedsel van vleermuizen
- oriëntatie met behulp van echolokatie om voedsel op te sporen
- bedreigingen van vleermuizen

Na de theorie volgde de praktijk en we trokken met zijn allen naar de kerkmuur rond de Sint-Jan-de-Doperkerk van dit slapend dorpje. Het was intussen halftien en reeds tamelijk duister. Gewapend met batdetectoren en een “verstraler” konden we toch een dertigtal laatvliegers zien uitvliegen uit de zolderruimte van het dwarsschip van de kerk.

Tot slot werd in het Dorpshuis nog een filmpje vertoond over vleermuiskolonies in de Abdij van Orval.

Bedankt Antoon voor deze boeiende en leerrijke avond !

*Laatste vleermuizennieuws ...*

*Vleermuizen van elkaar onderscheiden is makkelijker nu Londense zoölogen iBatsID hebben ontworpen. Op basis van 15858 geluidsfragmenten van 34 Europese vleermuizensoorten hebben ze een systeem opgezet dat de soort meteen herkent op basis van het gekrijs. Op die manier werken ook programma's op smartphones die snel een popdeuntje identificeren. Via een algortime met artificiële intelligentie wist het systeem op den duur beter en beter de kreten te herkennen en te rangschikken in de vijf belangrijkste families. De techniek kan de analyse van de bedreigde soort verbeteren. Mogelijk werkt het ook op andere soorten.*

*Bron: De Morgen – wetenschap , zaterdag 1 september 2012.*

Jef Desaevery