



Een vleermuisexcursie met de bat detector organiseren?

Vleermuizen hebben:

Netwerk van verblijfplaatsen
Netwerk van vliegroutes

Een netwerk van leefgebieden met verschillende functies watervleermuis:

verblijfplaatsen + vliegroutes + jachtgebieden
verbindingsroutes populaties / dispersie
'migratie' routes

Netwerk van deelleefgebieden met verschillende functies gewone dwergvleermuis:

verblijfplaatsen + vliegroutes + jachtgebieden
verbindingsroutes populaties / dispersie

Excursie met de bat detector?

- Jagende vleermuizen bekijken
- Vleermuizen op vliegroute bekijken
- Uitvliegende vleermuizen bekijken
- [→ determineren?]

Wat is een bat detector?

'Tune'-bare / instelbare detector

- alsof je afstelt op een radiozender
- door verschil

Brede band detector

- deelt door 10

Time expansion / tijdsvertrager

- Alsof je een band langzaam afspeelt

We werken met instelbare detector. Op welke zender stel je in?

40 á 45 kHz is een goeie!

Verschillende

- types vleermuizen
- types jachtgebieden
- dieren van open gebied
- vroeger op pad

Ga voor: combinatie

- water + hogere vegetatie + beschutting
- water bomen struiken
- park, landgoed, kanaal, vaart, vijver, ...

jagende vleermuizen laten zien:

opgaande vegetatie

- met rug naar vegetatie en
- blik op heldere lichtere hemel
- vleermuis laag → zelf lager / zitten
- probeer publiek zo neer te zetten

- als het nog zeer licht is vleermuizen in openingen tussen boomkronen

Met rug naar vegetatie / blik naar lichtere hemel
Bij straatlantaarn / licht afschermen

Water (+ vegetatie)

- rug naar vegetatie
- blik op heldere lichtere hemel
- blik op lichter deel van wateroppervlak
- straal sterke zaklamp vlak over water
- vleermuis laag → zelf lager / zitten
- probeer publiek zo neer te zetten

Licht deel wateroppervlak
→ Probeer zonder zaklamp te kijken

vleermuizen op vliegroute laten zien :

Vleermuizen gebruiken vliegroutes langs en door lanen, holle wegen, houtwallen, heggen, een beekloop,

Dat biedt kansen, als je een vliegroute kent!

Voorbereiden? Ga voor: plek waar

- laan, heg, ... uitmondt op water
- laan, heg, ..bebouwde kom verbindt met buitengebied

vliegroute

- met rug naar vegetatie
- en blik op heldere lichtere hemel
- kies 'gat' in de structuur van de route
- vleermuis laag → zelf lager / zitten
- probeer publiek zo neer te zetten
- ga eventueel op grond liggen
- rijtje lampen dwars op route omhoog schijnend

Gaten in route, rug naar vegetatie, blik op heldere hemel. Dat alles kan gevonden worden op een brug over water

Vleermuizen uitvliegend laten zien:

Uitvliegers verblijf in gebouw? Dit biedt kansen:

- als je een verblijfplaats kent
- en weet dat die op die avond bezet is
- blik op heldere lichtere hemel
- parallel aan muur/dak kijken
- zelf eventueel lager zitten

Uitvliegers verblijf in boom? Dit biedt kansen:

- Als je een verblijfplaats kent
- en weet dat die op die avond bezet is
- blik op heldere lichtere hemel
- aan voet boom
- eventueel met lamp met roodfilter